

لاریجانی: عظمت سپاه در گرو وارد نشدن

به جناح‌بندی‌های سیاسی است

\* رئیس مجلس: سپاه، از اولویت‌های همه دوستان و یاران انقلاب اسلامی است
\* پیر-مکری از آثار شهید مطهری و سایر بزرگان حوزه اندیشه اسلامی برای افزایش بنیة دینی و اخلاقی پاسداران، امری مطلوب است

صفحه ۲

یکشنبه ۱۵ مهر ۱۳۹۷ - ۲۷ محرم ۱۴۰۰ - ۱۷ اکتبر ۲۰۱۸ - سال نودوسوم - شماره ۲۷۱۶ - ۱۶ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - استان های تهران و البرز ۱۰۰۰ تومان - سایر استان ها ۵۰۰ تومان

# ظریف: گفتگو نیازمند احترام متقابل است

# به آمریکا بی اعتمادیم

زمینه مشترک میان ایران و آمریکا زمانی محقق می شود که آمریکا از این وسواس فکری

که باید با ایران در منطقه مقابله کند، دست بردارد



\* دکتر ظریف در گفتگو با «الجزیره»: معتقدم آمریکایی‌ها به ویژه دولت فعلی نشان دادند که قابل اعتماد نیستند
\* بر این باورم که باید یک تغییر اساسی در دولت آمریکا ایجاد شود
\* آنچه که برای جامعه بین‌المللی خوب نیست این است که یک کشور به قدر تمندی آمریکا تصمیم بگیرد و از توافقی بین‌المللی خارج شود
\* توافقی هسته‌ای بهترین توافقی است که آمریکا، ایران و جامعه بین‌المللی می‌توانند آن را به دست آورند
\* رهبر معظم انقلاب گفتند که توافق هسته‌ای اشتباه نبود بلکه گفتگو با آمریکایی‌ها اشتباه است
\* مقابل افراط‌گرایی و تروریسم می‌ایستیم
\* ایران برای یک هدف مشخص یعنی مقابله با افراط‌گرایی به سوریه رفت و ما با همین هدف در کردستان عراق بودیم
\* رئیس کمیسیون اروپا: اتحادیه اروپا باید به تعهد خود در قبال توافقی هسته‌ای با ایران پایبند بماند و تحت تاثیر تغییرات در سیاست آمریکا قرار نگیرد
\* یک مقام ارشد دولت آمریکا: واشنگتن درباره معافیت برخی خریداران بزرگ نفت ایران از تحریم‌هایش علیه این کشور رایزنی‌هایی انجام داده و درحال بررسی این استثنائات است
\* کری وزیر خارجه پیشین آمریکا: خروج از برجام خطر و وقوع یک جنگ در منطقه را افزایش داده است

صفحه ۲

بن سلمان: برای تأمین امنیت عربستان

ریالی به آمریکا نمی‌دهیم!

\* ولیعهد عربستان: عربستان تاریخ طولانی‌تری نسبت به آمریکا دارد، اظهارات ترامپ درباره اینکه اگر از ما حمایت نکند ۲ هفته‌ای سقوط می‌کنیم، خوب نیست
\* با درخواست آمریکا، کمبود نفت ایران در بازارهای جهانی را جبران کردیم

صفحه ۱۶



دستور جهانگیری برای کمک‌رسانی

به آسیب‌دیدگان سیل گیلان و مازندران

\* بارش باران در گیلان و مازندران در ۱۰ سال اخیر بی‌سابقه بوده است
\* در کمتر از ۲۴ ساعت در رامسر بارش ۳۱۸ میلیمتر باران ثبت شد
\* ۲۹ شهرستان متأثر از سیل و آبگرفتگی شد و مدارس چند شهر مازندران را به تعطیلی کشاند
\* ۷ نفر قربانی سیل و صاعقه‌زدگی شدند و یک نفر ناپدید شد

صفحه ۱۳

تصویب سیاست‌های

عرضه کالا و مقابله با احتکار

در جلسه سران قوا

\* پیشنهاد دستگاه‌ها برای مقابله با احتکار و اختفاء که موجب شفافیت، تسریع و تسهیل بیشتر در فرآیند تأمین و توزیع کالا و همچنین دسترسی مناسب مردم به کالاهای مورد نیاز شان شود، بررسی و تصویب شد

صفحه ۲

مدیرعامل فراری

«سکه ثامن»

در خارج دستگیر

و به کشور

بازگردانده شد

صفحه ۱۳



ویژه دانش ضمیمه اطلاعات امروز

آموزشی

ردپای نمره فروشی مدارس پولی در ضعف علمی دانشجویان

صفحه ۱۱



اقتصادی

یارانه ارزی خوب یا بد؟

صفحه ۷



فکری‌هاواقفیمیشه‌ها

حجیت عقل و حدود اعتبار سیرهٔ عقلا

آیت‌الله‌العظمی جعفر سبحانی

صفحه ۶



گزارش

تولید تکلیفی بالای جان منابع آب کشور

صفحه ۵

یادداشت

هشدار از سر دلسوزی

سید مسعود رضوی

صفحه ۲

مجلس شورای اسلامی

تیغ دوله تحریم نفتی ترامپ!

صفحه ۲



**آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای نوبت دوم**

**شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ** در نظر دارد نسبت به خرید دیزل ژنراتور ۲۰۰ کیلو وات آمپر سیار مورد نیاز خود از فروشندگان واجد شرایط پس از ارزیابی کیفی اقدام نماید.

**شرح مختصری از کالا(نوع، کمیت و کیفیت کالا):**

شرح	دیزل ژنراتور ۲۰۰ کیلووات آمپر سیار
شماره مناقصه	۹۷۱۰۱۰۰۹
مقدار	۴
واحد	دستگاه
مبلغ ضمانت نامه (ریال)	۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰
مهلت فروش اسناد	از روز یکشنبه تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۱۵ لغایت روز پنجشنبه تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۱۹
مهلت تحویل اسناد مناقصه به دستگاه مناقصه گزار	تا ساعت ۹ صبح روز شنبه تاریخ ۱۳۹۷/۰۸/۰۵
تاریخ بازگشایی	ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه تاریخ ۱۳۹۷/۰۸/۰۷

تهران - خیابان شیخ بهایی جنوبی-شهرک والفجر-ساکنانای کوجه سوم اداره دبیر خانه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ و محل بازگشایی: سالن جلسات

نوع سپرده شرکت در مناقصه: مناقصه گران می بایست تضمین شرکت در مناقصه را به صورت ضمانت نامه بانکی ، یا چک تضمین شده بانکی ، واریز وجه به حساب جاری شماره ۰۱۰۱۸۰۱۱۷۱۰۰۴ بانک صادرات شعبه ملاصدرا به نام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، بگونه از مطالبات تألیف شده نزد امور مالی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند. به پیشنهادهای فاقد سپرده ، سپرده های مخدوش ، سپرده های کمتر از میزان مقرر ، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

**مبلغ و محل فروش اسناد:** هزینة شرکت در هر مناقصه ، مبلغ ۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به صورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت شرکت به نشانی http://moamelat.tbttb.ir -بترتیب نام مناقصه و مزایده اقدام به خرید اسناد نمایند. به پیشنهادهای فاقد امضا ، مشروط ، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

**شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:** هزینه درج ۲ نوبت آگهی در روزنامه اطلاعات به عهده برنده مناقصه می باشد سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

**نشانی های کسب اطلاعات بیشتر:** سایت شبکه اطلاع رسانی معاملات شرکت تاونیر: www.tavanir.org.ir http://iets.mpong.ir سایت پایگاه ملی مناقصات: http://moamelat.tbttb.ir سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ: http://moamelat.tbttb.ir

**روابط عمومی**  
**شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)**



**آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای نوبت دوم**

**شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ** در نظر دارد اجرای عملیات انتقال نیرو و برق رسانی شبکه های توزیع نیروی برق در محدوده عملیاتی مناطق برق مولوی و خیام خود را به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید.

**شرح مختصری از کار:**

موضوع مناقصه	مولوی	خیام
شماره مناقصه	۹۷۰۷۱۰۴۵۰	۹۷۰۷۱۰۴۴۰
موضوع مناقصه	اجرای عملیات انتقال نیرو و برق رسانی شبکه های توزیع نیروی برق	
مبلغ برآورد انجام کار (ریال)	۴,۹۹۱,۳۹۵,۸۲۰	۲,۸۰۲,۴۰۰,۵۰۰
مبلغ ضمانت نامه شرکت در مناقصه (ریال)	۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۶۶,۰۰۰,۰۰۰

مهلت فروش اسناد

از روز یکشنبه تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۱۵ لغایت روز پنجشنبه تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۱۹

تاریخ دریافت اسناد مناقصه گران

تا ساعت ۹ صبح روز دوشنبه تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۰

تاریخ بازگشایی اسناد مناقصه

ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۰

تهران - میدان شیدا - نش خیابان پیروزی منطقه برق مولوی اداره دبیر خانه و محل گشایی سالن جلسات منطقه

نوع سپرده شرکت در مناقصه: **فرآیند ارجاع کار:** به صورت ضمانت نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی و یا واریز وجه به حساب جاری شماره ۰۱۰۱۸۰۱۱۷۱۰۰۴ شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بانک صادرات شعبه ملاصدرا و یا مطالبات ثبت و تأیید شده نزد امور مالی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند. به پیشنهادهای فاقد سپرده ، سپرده های مخدوش ، سپرده های کمتر از میزان مقرر ، چک شخصی و نظایر اثر داده نخواهد شد.

**مبلغ فروش اسناد:** جهت شرکت در هر مناقصه ، مبلغ ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به صورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت شرکت به نشانی http://moamelat.tbttb.ir -بترتیب نام مناقصه و مزایده اقدام به خرید اسناد نمایند. به پیشنهادهای فاقد امضا ، مشروط ، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل می شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

**شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:** - داشتن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در رشته نیرو از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری (سازمان مدیریت و برنامه ریزی) الزامی می باشد. هزینه درج دو نوبت آگهی در روزنامه اطلاعات به عهده برنده یا برندگان مناقصه می باشد. سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

**نشانی های کسب اطلاعات بیشتر:** سایت شبکه اطلاع رسانی معاملات شرکت تاونیر: www.tavanir.org.ir http://iets.mpong.ir سایت پایگاه ملی مناقصات: http://moamelat.tbttb.ir سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ:

**روابط عمومی**  
**شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)**

**(آگهی مناقصه شماره ۶۰-۹۷/۱۹۹۴۴)**

**شرکت ترانسفورماتور توزیع زنگان**

در نظر شرکت از طریق مناقصه نسبت به تأمین تابلو فرمان اقدام نماید.لذا از شرکت ها و تأمین کنندگان واجد شرایط و دارای سوابق مرتبط درخواست می گردد در صورت تمایل به همکاری با شماره تلفن ۰۲۴-۳۳۷۹۱۲۹۱ تماس حاصل نموده و حداکثر تا ساعت ۱۰ صبح روز سه شنبه مورخ ۹۷/۰۷/۱۷ نسبت به تحویل حضوری اسناد مناقصه و یا از طریق پست اقدام نمایند.

لازم به ذکر است جهت دسترسی به مدارک و شرایط شرکت در مناقصه می توانید به سایت این شرکت به آدرس www.TTZCO.com ذیل مراجعه فرمایید:

(هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد)

آدرس: زنگان، کیلومتر ۳ جاده تهران، جنب شرکت ایران ترانسفو شرکت ترانسفورماتور توزیع زنگان (واحد خرید و صادرات)

**فراخوان شناسایی تولید کنندگان و تأمین کنندگان غلتک ساینرینگ**

شرکت لوله گستر اسفراین تولیدکننده لوله های فولادی بدون درز، به منظور تأمین غلتک های ساینرینگ مورد نیاز خود و در راستای اجرای سیاستهای اقتصاد مقاومتی و حمایت از تولید کنندگان داخلی، بدینوسیله از کلیه تولید کنندگان، تأمین کنندگان و پیمانکاران توانمند در ساخت غلتک ساینرینگ دعوت به همکاری می نماید. متقاضیان می توانند در خواست و رزومه خود را حداکثر تا مورخه ۹۷/۰۷/۲۵ به آدرس: خراسان شمالی - اسفراین - کیلومتر ۱۰ جاده اسفراین بجنورد - شرکت لوله گستر اسفراین - کد پستی ۹۶۶۹۱۱۱۲۳۹ دبیر کمیسیون معاملات ارسال نمایند. جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس www.lulehgstostar.com مراجعه نمایند.

**کمیسیون معاملات شرکت لوله گستر اسفراین**

**فراخوان شناسایی تولید کنندگان و تأمین کنندگان پروتکتور**

شرکت لوله گستر اسفراین تولیدکننده لوله های فولادی بدون درز، به منظور تأمین پروتکتورهای مورد نیاز خود و در راستای اجرای سیاستهای اقتصاد مقاومتی و حمایت از تولید کنندگان داخلی، بدینوسیله از کلیه تولید کنندگان، تأمین کنندگان و پیمانکاران توانمند در ساخت پروتکتور دعوت به همکاری می نماید. متقاضیان می توانند در خواست و رزومه خود را حداکثر تا مورخه ۹۷/۰۷/۲۵ به آدرس: خراسان شمالی - اسفراین - کیلومتر ۱۰ جاده اسفراین بجنورد - شرکت لوله گستر اسفراین - کد پستی ۹۶۶۹۱۱۱۲۳۹ دبیر کمیسیون معاملات ارسال نمایند. جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس www.lulehgstostar.com مراجعه نمایند.

**کمیسیون معاملات شرکت لوله گستر اسفراین**



**پرو سابقه ترین و پر مخاطب ترین مجله کشور، همسفر مسافران خطوط هواپیمایی و ریلی**

**آگهی مناقصه شماره ۷۶-۱۹۷الی ۷۸-۹۷**

صنایع هفتم تیر اسفهان در نظر دارد تعدادی از فرآیندهای کاری خود را به شرح زیر از طریق مناقصه به پیمانکار واجد شرایط (ترجیحاً دارای گواهی نامه سمتا) واگذار نماید. علاقه مندان به شرکت در مناقصه، جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مربوطه می توانند حداکثر ظرف مدت ۵ روز کاری از تاریخ چاپ آگهی در ساعات اداری با همراه داشتن رزومه کاری خود به آدرس: کیلومتر ۲۵ جاده اسفهان -مبارک- مدیریت خرید صنایع -دایره برون سپاری مراجعه نمایند. (هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد)

تولید: ۱۰/۰۰۰ عدد سیم کلاف شده ۲/۳ (سیم مسی) قلع آندود شده با کلاف مقوایی، مواد قلع آندود و رو روکش پلی آمید - تأمین مس مفتول ۸ م به عهده کارفرما و ۲- آبکاری رادیف انواع قطعات مسی فولادی و برنجی ۳- خرید تعداد ۵۰۰۰ عدد قطعات برنجی (MS۵۸) به همراه آبکاری نقره و تزریق با کالیت (۷۰/۳۰) (الیاف) روی قطعات

تلفن تماس: ۳۳۹۷۲۲۲۴-۱، ۳۳۹۷۲۲۲۵-۲

**روابط عمومی صنایع هفتم تیر اسفهان**

**فراخوان مناقصه یک مرحله ای**

**شرکت کشت و صنعت پیوند بیستون پارس** در نظر دارد تهیه لوله های پلی اتیلن پروژه سامانه آبیاری تحت فشار مندرج در جدول زیر را از طریق مناقصه یک مرحله ای به شرکت کنندگان واجد شرایط واگذار نماید. متقاضیان می توانند از تاریخ انتشار آگهی تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۱ با مراجعه به محل اجرای پروژه به آدرس: کرمانشاه - شهرستان قصر شیرین - کیلومتر ۱۲ جاده خسروی - شرکت کشت و صنعت پیوند بیستون پارس - واحد بازرگانی - آقای احمدی به شماره تلفن ۹۱۸۳۵۲۴۷۸-۰۶۰۸۳۴۲۴۲۲۰۰۶ و یا به آدرس: کرمانشاه - میدان سپاه پاسداران - بلوار جام جم - سازمان جهاد کشاورزی - مدیریت آب و خاک و امور فنی مهندسی واحد آبیاری تحت فشار- اتاق شماره ۲- آقای حشمتی به شماره تلفن ۸۳۳۸۳۵۸۹۵۸-۰۱، اسناد شرکت در مناقصه را دریافت نمایند. ضمناً متقاضیان می توانند به منظور دریافت اسناد مناقصه به سایت اینترنتی شرکت به آدرس: www.bistoon-pars.ir مراجعه نمایند.

۱- کارفرما: شرکت کشت و صنعت پیوند بیستون پارس

۲- محل تأمین اعتبار: کمک بلاعوض دولتی در قالب اسناد خزانه اسلامی با نماد معاملاتی اخزا ۶۱۳ و تاریخ سررسید ۱۳۹۸/۱۰/۱۶ می باشد که توسط سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه پرداخت می گردد.

۳- مدت اعتبار پیشنهاد قیمت یک ماه خورشیدی پس از تاریخ مهلت تحویل می باشد.

۴- آخرین مهلت بازگشت اسناد پایان وقت اداری روز یکشنبه ۱۳۹۷/۰۷/۲۹ گشایش پاکت ها روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۳۰ می باشد.

۵- آدرس ارسال پاکت های پیشنهاد قیمت و تضمین شرکت در مناقصه: کرمانشاه -میدان سپاه پاسداران -بلوار جام جم- سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه -دبیر خانه مدیریت حراست

ردیف	نام پروژه	برآورد (ریال)	تضمین	توضیحات
۱	خرید ، حمل ، باراندازی لوله های پلی اتیلن مورد نیاز سامانه آبیاری تحت فشار -شهرستان قصر شیرین	۳۲/۸۲۲/۴۳۷/۴۴۰	۲/۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰	تولید کنندگان یا تأمین کنندگان

**انتشارات اطلاعات منتشر کرد:**



**زئوپلیتیک خلیج فارس**  
**عربستان و شیخ نشین ها**  
**تألیف دکتر محمد مسجد جامعی**  
**قطع رقعی، چاپ اول ۴۰۸ صفحه**

کتاب حاضر پایان نامه دکتری نگارنده است برای دپارتمان ژئوپلیتیک دانشگاه پیژایی ایتالیا، این رساله عمدتاً در سال های ۲۰۱۱ - ۲۰۰۹ تحقیق و تدوین شده و متن آن بدون هیچ تغییری منتشر شده است.

این رساله حاصل تلاشی است همه جانبه و پیگیر جهت فهم همدلانه و درونی شیخ نشین های خلیج فارس. در این تقسیم بندی سعودی هم از جمله شیخ نشین ها محسوب می شود، کشور های دیگر عبارتند از: کویت، امارات، قطر، بحرین و عمان؛ مجموعه ای که به اعضای شورای همکاری خلیج فارس معروف هستند. علی رغم اهمیت این کشورها به دلیل موقعیت جغرافیایی، ثروت نفتی و منابع عظیم نفت و گاز، اینان کمتر شناسخته شده اند. آنان خود تمایلی به معرفی کامل و جامع خویش ندارند و حتی می توان گفت مایل هستند ناشناخته بمانند، این ناشی از فرهنگ و تربیت سنتی آنهاست که تجربیاتشان با عنوانین فصل های شش گانه این کتاب بدین ترتیب است: مدخل تاریخی: گذشته و حال، سیاست و ساختار قبیله ای، سیاست و تحولات اجتماعی، دین و فرهنگ، از محافظه کاری تا براندازی، وهابیت و سیاست خارجی سعودی، بهار عربی و ثبات سیاسی.

**فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۸۶**

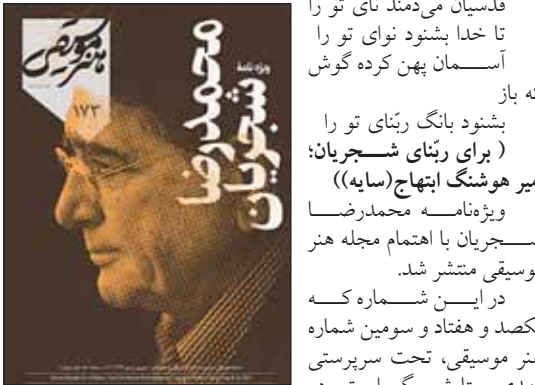






## مجله «هنر موسیقی»

## ویژه استاد محمدرضا شجریان منتشر شد



قدسیان می‌دند نای تو را تا خدا بشنود نوای تو را آسمان پهن کرده گوش

که باز بشود بانگ ربّانی تو را ( برای ربّانی شجریان: امیر هوشنگ ابتهاج **شاهیار**) ویژه‌نامه محمدرضا شجریان با اهتمام مجله هنر موسیقی منتشر شد.

در این شماره که یکصد و هفتاد و سومین شماره هنر موسیقی، تحت سرپرستی مهدی ستایشگر است، در مقدمه، مهدی آذرسینا آورده است: «اهل موسیقی، نوازنده و خواننده که از هم سنن و س‌ال‌های شجریان بودند، به یاد دارند که او با چه تلاشی و با چه تأبیر و منش حساب شده‌ای خود را به این جایگاه رفیع ماندگاری کشانید».

از دیگر مطالب این ویژه‌نامه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: «محمدرضا شجریان خسرو آواز ایران» به قلم سیما بینا، «محمدرضا شجریان اعتبار و ارزش موسیقی ماست» به قلم علی جهاندار، «هنر و هنرمنده» به قلم دکتر کامیوز روشن روان، «شجریان همیشه طلبه موسیقی بوده است» از مظفر شعبانی، «شجریان برای من یکی از بهترین‌هاست» به قلم استاد فرهنگ دلپویی، «بد و خوب شجریان» از محمدرضا ضیاء و چند چامه برای محمدرضا شجریان.

## سردیس سرباز هخامنشی امروز رونمایی می‌شود

سردیس سرباز هخامنشی در مراسم افتتاح همایش میراث فرهنگی و توسعه پایدار که امروز با حضور معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری؛ وزیر راه و شهرسازی و سایر مسئولان برگزار می‌شود، رونمایی خواهد شد. به گزارش ایلنا، سعید امیریان، مسئول میراث‌خانه دائمی دومین همایش میراث فرهنگی و توسعه پایدار، با اعلام خبر رونمایی از سردیس سرباز هخامنشی گفت: این سردیس بعد از ۸۰ سال به کشور بازگشته است فردا با حضور معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری؛ وزیر راه و شهرسازی و سایر مسئولان، رونمایی خواهد شد.

او در ادامه از افتتاح نمایشگاه شرکت‌های استارت آپ در حوزه میراث، صنایع دستی و گردشگری در نخستین روز همایش میراث فرهنگی و توسعه پایدار خبر داد و گفت: این شرکت‌ها که در دو سال اخیر شکل گرفته‌اند، محصول تلاش مشترک معاونت توسعه فناوری پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری و معاونت علمی ریاست جمهوری هستند. او ابراز امیدواری کرد که توسعه فعالیت شرکت‌های استارت آپی در این حوزه به ویژه در بخش میراث فرهنگی بستری تخصصی لازم برای مردم‌سازی بیشتر را فراهم کند.

امیریان با اشاره به اعطای نشان تعامل به چهار نفر از اشخاص حقیقی و حقوقی گفت: یکی از دریافت‌کنندگان این نشان از باستان‌شناسان خارجی خواهد بود که عمری از صرف پژوهش و مطالعه در حوزه فرهنگ ایرانی کرده است و نقش بارزی در ترویج و معرفی آثار تاریخی کشورمان داشته‌اند.

او افزود: این دانشمند فرهیخته بلافاصله پس از اطلاع از انتخاب برای دریافت نشان تعامل راهی کشورمان شده است تا در روز اختتامیه همایش شخصا این نشان را دریافت کند.

امیریان در همین حال از علاقه مندان خواست تا با توجه به محدودیت پذیرش در اسرع وقت نسبت به ثبت نام از طریق سایت همایش اقدام کنند .

حسین آramی نیز که ریاست پتل «میراث فرهنگی، توسعه پایدار و آمایش سرزمین «را نیز برعهده دارد، گفت: در دومین همایش میراث فرهنگی و توسعه پایدار، موضوع ارتباط این دو مقوله از ابعاد مختلف بررسی می‌شود

و این ابعاد در محوره‌های ۸گانه در ۷پنل تخصصی مطرح خواهند شد.

## نهایت سوادآموزی: آمار پیسوادان و کم سوادان کشور ۱۸ میلیون نفر است

است، در واکنش به اظهاراتی مبنی بر نرخ رشد پایین سواد زنان ایرانی در مقایسه با کشورهای همسایه چون اردن و امارات گفت: موسسه مسأ در منطقه بـــه این بدی‌ها که گفته می‌شود نیست، ما سخت‌ترین تلاش تعیین نرخ پیسوادان را در کشور داریم و معیارهای سواد فرق کرده است، به همین خاطر ممکن است بسیاری افراد در سرشماری‌ها علیرغم آنکه سواد خواندن و نوشتن دارند خود را پیسواد اعلام کنند. وی الزامی کردن سوادآموزی را راه‌کاری بـــرای بـــرکـــش آمار پیسوادان دانست و اظهار داشت: برخی سواد را حق و برخی آن را تکلیف می‌دانند، در حال حاضر در بسیاری از کشورها این که آموزش حق است یا تکلیف روشن نیست.

## آغاز هفته فیلم استرالیا در خانه هنرمندان ایران

انجام دهه؛ این موزه شکوفایی سینما در ایران از دوره فاجار را نمایش می‌دهد. در آنجا می‌توان دید به‌رم جگه‌ها و تحولات، با بهره‌گیری از نمایش‌ها، عتبرهای هنری و ستاره‌های صنعت سینما تاراش شده تا عمق و غنای تمدن ایران با این صنعت به



دنیا معرفی شود. سفیر استرالیا در ایران افزود: تقریباً تمامی همپایی که در تهران به نمایش در می‌آیند ساخت ایران هستند و البته چرا این‌طور نباشد؟ من به‌چون هر کسی که احترام خاصی برای تنوع فرهنگی لائل است، به آثار هنری نسل قبل مثل فیلم «حکم» اثر سمود کامیایی یا «آدم خورشید» اثر ناصر ثقلایی و همین‌طور آثار سینمایی اخیر مثل «جدایی نادر از سیمین» و «فروشنده» که کارگردان اصغر فرهادی که به شکل گریز نظرات شخصی من از جامعه ایرانی کمک کردند، عشق می‌ورزم.

وی ادامه داد: سنت سینمای استرالیا در دهه ۱۹۷۰ شکوفا شد و در اوایل دهه ۱۹۸۰ فیلم‌های سینمایی که برای اکثر استرالیایی‌ها نام آشنانند، در تخیل جهانی ردپایی از خود به جا گذاشتند؛ با آثاری مثل «یک نیک در صخره مغل» و «مهر بزرگ» و موفقیت‌های اخیر آثاری مانند «ایرانی خوشحال» و «هکس دیوانه». تمامی آثاری که در این هفته فیلم نمایش داده می‌شود، در جایگاه زیبا و درخشان طیف جدی فیلم‌های استرالیایی قرار می‌گیرند. همه این فیلم‌ها دارای موضوعاتی خاص هستند. اکثر

حبیبی، و یکی از محققان متون پزشکی کهن اسلامی و ایرانی، آقای دکتر غلامرضا شهنشاد اول، برگزار می‌شود.

نشست معرفی و بررسی کتاب «شرح مشکلات کتاب القانون»، امروز در محل کتابخانه، موزه و مرکز اسناد مجلس شورای اسلامی، کتابخانه آیت‌اللهی، برگزار خواهد شد.

### تشکیل گروه هنرهای سنتی و صنایع دستی فرهنگستان هنر به ریاست خاترجاری

گروه هنرهای سنتی و صنایع دستی فرهنگستان هنر با حضور استادان محمود فرشچیان، غلامحسین امیرخانی و محمدعلی رجبی به ریاست دکتر حسن بلخاری تشکیل شد. به گزارش روابط عمومی فرهنگستان هنر، علیرضا اسماعیلی، سرپرست این فرهنگستان، طی احکامی جایگاهان، رئیس و اعضای گروه هنرهای سنتی و صنایع دستی فرهنگستان هنر را منصوب کرد.

به موجب این حکم، دکترحسن بلخاری، نویسنده و پژوهشگر در زمینه فلسفه هنر و زیبایی‌شناسی و حکمت هنر شرق، به سمت ریاست گروه هنرهای سنتی و صنایع دستی این فرهنگستان منصوب شد.

همچنین استادان محمود فرشچیان، نقاش و نگارگر؛ غلامحسین امیر خانی، خوشنویس و محمدعلی رجبی نگارگر، از اعضای پیوسته فرهنگستان هنر نیز به عنوان اعضای دائم گروه هنرهای سنتی و صنایع دستی منصوب شدند. مجید مهرگان نگارگر، محمد مهدی هراتی، نقاش، نگارگر و پژوهشگر هنرهای سنتی؛ محسن محسنی، کارشناس و پژوهشگر حوزه فرش؛ بهمن نامور، مطلق، استاد دانشگاه شهید بهشتی و رئیس دانشگاه هنرهای اسلامی –ایرانی استاد محمود فرشچیان؛ ناصر جمید شریفزاده دکتری پژوهش هنر و رئیس پژوهشگاه هنرهای سنتی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری، مهدی مکی زاده، پژوهشگر هنرهای سنتی و عضو هیئت علمی فرهنگستان هنر و هیاتی یاروری استاد دانشگاه و پژوهشگر حوزه صنایع دستی و هنرهای سنتی ایران به مدت دو سال به عضویت گروه هنرهای سنتی فرهنگستان هنر منصوب شدند.

**درستگزار شهر قاپل تحقق: از «گرامشی» تا «تلفور» به گزارش می‌شود**
در ادامه درستگزارهای پاییز ۱۳۹۷ «گرمسه پرسن، درستگزار آرمات شهر قاپل تحقق: از گرامشی تا تلفور، با حضور کمال اطهری از امروز برگزار می‌شود.

موسسه مطالعات سیاسی اقتصادی پرشش در خیابان قائم مقام فراهانی، نرسیده به خیابان شهید مطهری ، کوچه ششم، پلاک ۳ قرار دارد.

## اخبار داخلی

# کتابخانه بزرگ پارک شهر تا پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسد



احمد مسجدجامعی عضو شورای شهر تهران نیز کتابخانه عمومی پارک شهر را نخستین کتابخانه عمومی شهر تهران دانست و گفت: در زمان ساخت تجهیزات کاملی را بـــرای این فضا درنظر گرفته‌اند، پیش‌بینی شد تا طرح اولیه آن به عنوان نخستین پارک تهران با چنین تجهیزاتی مانند کتابخانه، تماشخانه، سهرپازی و دریاچه مصنوعی ساخته شود. آن یک طرح فوق‌العاده‌داشت که امروز در حال بازسازی‌اش هستند.

## «رونویسی» از مشق شب، حذف نمی‌شود

عملی مرتبط با حوزه زندگی و مهارت‌های اجتماعی و آداب و رسوم و فرهنگ را دربر بگیرد، گفت: یادگیری تنها در کلاس درس اتفاق نمی‌افتد و لازم است دانش‌آموزان فعالیت‌هایی را خارج از ساعات مدرسه برای تعمیق و تثبیت یادگیری انجام دهند.

وی در پاسخ به اینکه آیا رونویسیی از حروف و کلمات در درس «پنج‌گام» و «نویسم» نیز در این طرح حذف خواهد شد، گفت: خیر، فعالیت‌هایی که در کتاب درسی پیش‌بینی شده‌اگر مهارت محور باشد ادامه می‌یابد و این جنبش مهارتی نباشد معلم آنها را به تکلیف مهارت محور تبدیل می‌کند، شکوهی ادامه داد: هدف از رونویسی تقویت مهارت نوشتن، به عنوان مثال دانش‌آموز نام تصاویر و اشیاء می‌نویسد. در واقع ورش و نوع فعالیت دانش‌آموز تغییر می‌کند و اگر تاکنون نمی‌گفتند کتاب را با گذار جوییت و از رویش بنویس، حالا دیگر این کار را نمی‌کنند و به دانش‌آموزان آموزش و پرورش با بیان اینکه هدف ما این است که تکلیف صرفاً شامل تمرین و رونویسی و یکسری فعالیت‌های حافظه محور نباشد؛ بلکه فعالیت‌های

## عباس خوشدل: گلپایگانی، بنان و گلچین سه خواننده متفاوت موسیقی آوازی هستند



وی افزود: هنرمند به رشته می‌توانند تحت استانداردهای استاندار بود که به واسطه کار کردن تئاتر قبل از موسیقی، از بیان و حافظه تقلیدی عالی برخوردار شده و به طریق مفهومی آشنا بود. روشن روان عابد کرد: هنرها با هم مرتبط هستند، برای همین تکلیف کاربستی‌ما از بسیاری خواننده های امروز ما موسیقی گوش می‌داد و موسیقی را می‌شناخت.

افزود: هنرمندان هر رشته می‌توانند تحت تاثیر هنر و رشته دیگر قرار گیرند و اگر چنین شد هنرشودندوان می‌شود، یک سده از آثار تاریخی، عده ای از نقاشی، یک سده از خوشنویسی و عکاسی و تئاتر، الهام می‌گیرند.

روشن روان تأکید کرد: مدت سی ســـحر با تجربه‌های بروز صدای گلچین بهترین کار او بود و امیدوارم خاطرات هنرمندان در قید حیات وی نسل‌های بعد به کتاب تبدیل شود چون نسل‌های بعد، چیزی از گذشتگان در اختیار نداشته و به آنها دسترسی ندارند.

و گفت: وقتی امانوئل ملک اصلاتیان، استاد همه استادان امروز پانوی ایران در گذشت، شاید پنج هنرمند در مراسم تشییع حضور نداشت و غربت اینها تا حدی است که متوالیان دولت به هیچ عنوان به فکشان نیستند.

در ادامه پرسید: جشنیسی پیام کوتاه عبدالواحد شهیدی استادشهر موسیقی آوازی کشورمان را قرائت کرد که در آن به کسالت جسمانی او برای حضور نداشتن در مراسم اشاره شد.

سپس معصومه مهرعلی ازخوانندگان باتجربه موسیقی سنتی و از شاگردان استاد شجریان که به سبب پیشامد منجر به عدم حضور هنگامه‌امخوان خواننده پیشکسوت به عنوان جایگزین او سخن گفت، با انتقاد از تقلید صرف برخی خوانندگان افزود: اولین کسی که صدایش را دوست دارم استاد نادر گلچین است و امیدوارم با حضرت داوود محشور باشد.

سهیل محمودی شاعر نیز در این برنامه گفت: نادر گلچین با خودش و جهان به صلح رسیده بود، هیچ کینه، بخل و تندی در او دیده نمی‌شد.

## آژ اثر تاریخی واجد اثر ثبت در فهرست آثار ملی شناخته شد

خانه، محارت، مدرسه و محراب متعلق به دوره قاجار استان تهران، خراسان‌نمائی، سمنان، قزوین و گلستان پس از بررسی و تأیید کارشناسان میراث‌هنگی واجد ارزش ثبت در فهرست آثار ملی شناخته شد.

به گزارش ایلنا، در کمیته آثار غیرمقول که با حضور صاحب‌نظران و کارشناسان میراث فرهنگی برگزار شد، پنج استان به ارائه پرونده‌های خود پرداختند. به گزارش ایستنا، نوازندگان سازهای زهی شامل ویولن، ویولا، ویولنسل، کنترباس، سازهای بادی برنجی شامل چوبی شامل فلوت، کلارینت، فاگوت و سازهای بادی برنجی شامل هورن، ترومپت، ترومبون، توبا می‌توانند از آزمون این دوره شرکت کنند. متقاضیان می‌توانند تا پایان ساعات اداری روز دوم آبان ۹۷ مدارک خود را به معاونت تولید میراث فرهنگی به نشانی تهران، وزارت فرهنگ، پابین‌تر چهارده کالج، بلوار استاد شهسپیار، بنیاد رودکی، طبقه چهارم تحویل دهند. در زمان تحویل مدارک متقاضیان باید همراه با یک کارت ملی و یک قطعه عکس، فرم درخواست همکاری را ارائه کنند.

به نقطه دیگری منتقل شد.

رضوی ادامه داد: نظر فنی میراث فرهنگی نیز جمعیت شد

قرار است تا پایان امسال پروژه به سرانجام برسد.

او در پاسخ به این پرسش که آیا کتابخانه پارک شهر به عنوان یک اثر قدیمی در فهرست آثار ملی به ثبت رسیده یا خیر، گفت: به چنین تجهیزاتی مانند کتابخانه، تماشخانه، سهرپازی و دریاچه کودک و ۳۰ هزار کتاب به عنوان مرجع در این کتابخانه نگهداری می‌شدند، که اکنون برای بازسازی می‌شوند.

#### مدیرکل دفتر آموزش دبستانای وزارت آموزش و پرورش با اشاره به طرح جایگزینی مشق شب برای کلاس‌های اول تا سوم ابتدایی گفت: خواندن و رونویسی را بنا به اقتضای پایه، حذف نمی‌کیم، اما رونویسی باید به گونه‌ای باشد که دانش‌آموز احساس تکرار و انجام کار بیپه‌رو را نداشته باشد و از انجام آن لذت ببرد.

مرتضی شکوهی به گفت‌وگو با ایسنا با بیان اینکه پس از برگزاری نشست‌های کارشناسی، دستورالعملی تهیه،

آماده و از ابتدای سال تحصیلی ابلاغ شده است؛

مادران طبق این چارچوب در پایه اول تا سوم به جای مشق شب که انگیزه‌ای برای انجام آن ندارند، تکالیفی را

یاد می‌کنند که در این طرح برای این طریق تقویت مهارت نوشتن، به عنوان مثال دانش‌آموز نام تصاویر و اشیاء را می‌نویسد. در واقع ورش و نوع فعالیت دانش‌آموز تغییر می‌کند و اگر تاکنون نمی‌گفتند کتاب را با گذار جوییت

و از رویش بنویس، حالا دیگر این کار را نمی‌کنند و به دانش‌آموزان آموزش و پرورش با بیان اینکه هدف ما این است که تکلیف صرفاً شامل تمرین و رونویسی و یکسری فعالیت‌های حافظه محور نباشد؛ بلکه فعالیت‌های

عباس خوشدل: گلپایگانی، بنان و گلچین سه خواننده متفاوت موسیقی آوازی هستند

وی افزود: هنرمند به رشته می‌توانند تحت استانداردهای استاندار بود که به واسطه کار کردن تئاتر قبل از موسیقی، از بیان و حافظه تقلیدی عالی برخوردار شده و به طریق مفهومی آشنا بود. روشن روان عابد کرد: هنرها با هم مرتبط هستند، برای همین تکلیف کاربستی‌ما از بسیاری خواننده های امروز ما موسیقی گوش می‌داد و موسیقی را می‌شناخت.

افزود: هنرمندان هر رشته می‌توانند تحت تاثیر هنر و رشته دیگر قرار گیرند و اگر چنین شد هنرشودندوان می‌شود، یک سده از آثار تاریخی، عده ای از نقاشی، یک سده از خوشنویسی و عکاسی و تئاتر، الهام می‌گیرند.

روشن روان تأکید کرد: مدت سی ســـحر با تجربه‌های بروز صدای گلچین بهترین کار او بود و امیدوارم خاطرات هنرمندان در قید حیات وی نسل‌های بعد به کتاب تبدیل شود چون نسل‌های بعد، چیزی از گذشتگان در اختیار نداشته و به آنها دسترسی ندارند.

و گفت: وقتی امانوئل ملک اصلاتیان، استاد همه استادان امروز پانوی ایران در گذشت، شاید پنج هنرمند در مراسم تشییع حضور نداشت و غربت اینها تا حدی است که متوالیان دولت به هیچ عنوان به فکشان نیستند.

در ادامه پرسید: جشنیسی پیام کوتاه عبدالواحد شهیدی استادشهر موسیقی آوازی کشورمان را قرائت کرد که در آن به کسالت جسمانی او برای حضور نداشتن در مراسم اشاره شد.

سپس معصومه مهرعلی ازخوانندگان باتجربه موسیقی سنتی و از شاگردان استاد شجریان که به سبب پیشامد منجر به عدم حضور هنگامه‌امخوان خواننده پیشکسوت به عنوان جایگزین او سخن گفت، با انتقاد از تقلید صرف برخی خوانندگان افزود: اولین کسی که صدایش را دوست دارم استاد نادر گلچین است و امیدوارم با حضرت داوود محشور باشد.

سهیل محمودی شاعر نیز در این برنامه گفت: نادر گلچین با خودش و جهان به صلح رسیده بود، هیچ کینه، بخل و تندی در او دیده نمی‌شد.

عباس خوشدل: گلپایگانی، بنان و گلچین سه خواننده متفاوت موسیقی آوازی هستند

وی افزود: هنرمند به رشته می‌توانند تحت استانداردهای استاندار بود که به واسطه کار کردن تئاتر قبل از موسیقی، از بیان و حافظه تقلیدی عالی برخوردار شده و به طریق مفهومی آشنا بود. روشن روان عابد کرد: هنرها با هم مرتبط هستند، برای همین تکلیف کاربستی‌ما از بسیاری خواننده های امروز ما موسیقی گوش می‌داد و موسیقی را می‌شناخت.

افزود: هنرمندان هر رشته می‌توانند تحت تاثیر هنر و رشته دیگر قرار گیرند و اگر چنین شد هنرشودندوان می‌شود، یک سده از آثار تاریخی، عده ای از نقاشی، یک سده از خوشنویسی و عکاسی و تئاتر، الهام می‌گیرند.

روشن روان تأکید کرد: مدت سی ســـحر با تجربه‌های بروز صدای گلچین بهترین کار او بود و امیدوارم خاطرات هنرمندان در قید حیات وی نسل‌های بعد به کتاب تبدیل شود چون نسل‌های بعد، چیزی از گذشتگان در اختیار نداشته و به آنها دسترسی ندارند.

و گفت: وقتی امانوئل ملک اصلاتیان، استاد همه استادان امروز پانوی ایران در گذشت، شاید پنج هنرمند در مراسم تشییع حضور نداشت و غربت اینها تا حدی است که متوالیان دولت به هیچ عنوان به فکشان نیستند.

در ادامه پرسید: جشنیسی پیام کوتاه عبدالواحد شهیدی استادشهر موسیقی آوازی کشورمان را قرائت کرد که در آن به کسالت جسمانی او برای حضور نداشتن در مراسم اشاره شد.

سپس معصومه مهرعلی ازخوانندگان باتجربه موسیقی سنتی و از شاگردان استاد شجریان که به سبب پیشامد منجر به عدم حضور هنگامه‌امخوان خواننده پیشکسوت به عنوان جایگزین او سخن گفت، با انتقاد از تقلید صرف برخی خوانندگان افزود: اولین کسی که صدایش را دوست دارم استاد نادر گلچین است و امیدوارم با حضرت داوود محشور باشد.

سهیل محمودی شاعر نیز در این برنامه گفت: نادر گلچین با خودش و جهان به صلح رسیده بود، هیچ کینه، بخل و تندی در او دیده نمی‌شد.

عباس خوشدل: گلپایگانی، بنان و گلچین سه خواننده متفاوت موسیقی آوازی هستند

وی افزود: هنرمند به رشته می‌توانند تحت استانداردهای استاندار بود که به واسطه کار کردن تئاتر قبل از موسیقی، از بیان و حافظه تقلیدی عالی برخوردار شده و به طریق مفهومی آشنا بود. روشن روان عابد کرد: هنرها با هم مرتبط هستند، برای همین تکلیف کاربستی‌ما از بسیاری خواننده های امروز ما موسیقی گوش می‌داد و موسیقی را می‌شناخت.

افزود: هنرمندان هر رشته می‌توانند تحت تاثیر هنر و رشته دیگر قرار گیرند و اگر چنین شد هنرشودندوان می‌شود، یک سده از آثار تاریخی، عده ای از نقاشی، یک سده از خوشنویسی و عکاسی و تئاتر، الهام می‌گیرند.

روشن روان تأکید کرد: مدت سی ســـحر با تجربه‌های بروز صدای گلچین بهترین کار او بود و امیدوارم خاطرات هنرمندان در قید حیات وی نسل‌های بعد به کتاب تبدیل شود چون نسل‌های بعد، چیزی از گذشتگان در اختیار نداشته و به آنها دسترسی ندارند.

و گفت: وقتی امانوئل ملک اصلاتیان، استاد همه استادان امروز پانوی ایران در گذشت، شاید پنج هنرمند در مراسم تشییع حضور نداشت و غربت اینها تا حدی است که متوالیان دولت به هیچ عنوان به فکشان نیستند.

در ادامه پرسید: جشنیسی پیام کوتاه عبدالواحد شهیدی استادشهر موسیقی آوازی کشورمان را قرائت کرد که در آن به کسالت جسمانی او برای حضور نداشتن در مراسم اشاره شد.

سپس معصومه مهرعلی ازخوانندگان باتجربه موسیقی سنتی و از شاگردان استاد شجریان که به سبب پیشامد منجر به عدم حضور هنگامه‌امخوان خواننده پیشکسوت به عنوان جایگزین او سخن گفت، با انتقاد از تقلید صرف برخی خوانندگان افزود: اولین کسی که صدایش را دوست دارم استاد نادر گلچین است و امیدوارم با حضرت داوود محشور باشد.

سهیل محمودی شاعر نیز در این برنامه گفت: نادر گلچین با خودش و جهان به صلح رسیده بود، هیچ کینه، بخل و تندی در او دیده نمی‌شد.

عباس خوشدل: گلپایگانی، بنان و گلچین سه خواننده متفاوت موسیقی آوازی هستند

وی افزود: هنرمند به رشته می‌توانند تحت استانداردهای استاندار بود که به واسطه کار کردن تئاتر قبل از موسیقی، از بیان و حافظه تقلیدی عالی برخوردار شده و به طریق مفهومی آشنا بود. روشن روان عابد کرد: هنرها با هم مرتبط هستند، برای همین تکلیف کاربستی‌ما از بسیاری خواننده های امروز ما موسیقی گوش می‌داد و موسیقی را می‌شناخت.

افزود: هنرمندان هر رشته می‌توانند تحت تاثیر هنر و رشته دیگر قرار گیرند و اگر چنین شد هنرشودندوان می‌شود، یک سده از آثار تاریخی، عده ای از نقاشی، یک سده از خوشنویسی و عکاسی و تئاتر، الهام می‌گیرند.

روشن روان تأکید کرد: مدت سی ســـحر با تجربه‌های بروز صدای گلچین بهترین کار او بود و امیدوارم خاطرات هنرمندان در قید حیات وی نسل‌های بعد به کتاب تبدیل شود چون نسل‌های بعد، چیزی از گذشتگان در اختیار نداشته و به آنها دسترسی ندارند.

و گفت: وقتی امانوئل ملک اصلاتیان، استاد همه استادان امروز پانوی ایران در گذشت، شاید پنج هنرمند در مراسم تشییع حضور نداشت و غربت اینها تا حدی است که متوالیان دولت به هیچ عنوان به فکشان نیستند.

در ادامه پرسید: جشنیسی پیام کوتاه عبدالواحد شهیدی استادشهر موسیقی آوازی کشورمان را قرائت کرد که در آن به کسالت جسمانی او برای حضور نداشتن در مراسم اشاره شد.

سپس معصومه مهرعلی ازخوانندگان باتجربه موسیقی سنتی و از شاگردان استاد شجریان که به سبب پیشامد منجر به عدم حضور هنگامه‌امخوان خواننده پیشکسوت به عنوان جایگزین او سخن گفت، با انتقاد از تقلید صرف برخی خوانندگان افزود: اولین کسی که صدایش را دوست دارم استاد نادر گلچین است و امیدوارم با حضرت داوود محشور باشد.

سهیل محمودی شاعر نیز در این برنامه گفت: نادر گلچین با خودش و جهان به صلح رسیده بود، هیچ کینه، بخل و تندی در او دیده نمی‌شد.

عباس خوشدل: گلپایگانی، بنان و گلچین سه خواننده متفاوت موسیقی آوازی هستند

وی افزود: هنرمند به رشته می‌توانند تحت استانداردهای استاندار بود که به واسطه کار کردن تئاتر قبل از موسیقی، از بیان و حافظه تقلیدی عالی برخوردار شده و به طریق مفهومی آشنا بود. روشن روان عابد کرد: هنرها با هم مرتبط هستند، برای همین تکلیف کاربستی‌ما از بسیاری خواننده های امروز ما موسیقی گوش می‌داد و موسیقی را می‌شناخت.

افزود: هنرمندان هر رشته می‌توانند تحت تاثیر هنر و رشته دیگر قرار گیرند و اگر چنین شد هنرشودندوان می‌شود، یک سده از آثار تاریخی، عده ای از نقاشی، یک سده از خوشنویسی و عکاسی و تئاتر، الهام می‌گیرند.

روشن روان تأکید کرد: مدت سی ســـحر با تجربه‌های بروز صدای گلچین بهترین کار او بود و امیدوارم خاطرات هنرمندان در قید حیات وی نسل‌های بعد به کتاب تبدیل شود چون نسل‌های بعد، چیزی از گذشتگان در اختیار نداشته و به آنها دسترسی ندارند.

و گفت: وقتی امانوئل ملک اصلاتیان، استاد همه استادان امروز پانوی ایران در گذشت، شاید پنج هنرمند در مراسم تشییع حضور نداشت و غربت اینها تا حدی است که متوالیان دولت به هیچ عنوان به فکشان نیستند.

در ادامه پرسید: جشنیسی پیام کوتاه عبدالواحد شهیدی استادشهر موسیقی آوازی کشورمان را قرائت کرد که در آن به کسالت جسمانی او برای حضور نداشتن در مراسم اشاره شد.

سپس معصومه مهرعلی ازخوانندگان باتجربه موسیقی سنتی و از شاگردان استاد شجریان که به سبب پیشامد منجر به عدم حضور هنگامه‌امخوان خواننده پیشکسوت به عنوان جایگزین او سخن گفت، با انتقاد از تقلید صرف برخی خوانندگان افزود: اولین کسی که صدایش را دوست دارم استاد نادر گلچین است و امیدوارم با حضرت داوود محشور باشد.

سهیل محمودی شاعر نیز در این برنامه گفت: نادر گلچین با خودش و جهان به صلح رسیده بود، هیچ کینه، بخل و تندی در او دیده نمی‌شد.

عباس خوشدل: گلپایگانی، بنان و گلچین سه خواننده متفاوت موسیقی آوازی هستند

وی افزود: هنرمند به رشته می‌توانند تحت استانداردهای استاندار بود که به واسطه کار کردن تئاتر قبل از موسیقی، از بیان و حافظه تقلیدی عالی برخوردار شده و به طریق مفهومی آشنا بود. روشن روان عابد کرد: هنرها با هم مرتبط هستند، برای همین تکلیف کاربستی‌ما از بسیاری خواننده های امروز ما موسیقی گوش می‌داد و موسیقی را می‌شناخت.

افزود: هنرمندان هر رشته می‌توانند تحت تاثیر هنر و رشته دیگر قرار گیرند و اگر چنین شد هنرشودندوان می‌شود، یک سده از آثار تاریخی، عده ای از نقاشی، یک سده از خوشنویسی و عکاسی و تئاتر، الهام می‌گیرند.

روشن روان تأکید کرد: مدت سی ســـحر با تجربه‌های بروز صدای گلچین بهترین کار او بود و امیدوارم خاطرات هنرمندان در قید حیات وی نسل‌های بعد به کتاب تبدیل شود چون نسل‌های بعد، چیزی از گذشتگان در اختیار نداشته و به آنها دسترسی ندارند.

و گفت: وقتی امانوئل ملک اصلاتیان، استاد همه استادان امروز پانوی ایران در گذشت، شاید پنج هنرمند در مراسم تشییع حضور نداشت و غربت اینها تا حدی است که متوالیان دولت به هیچ عنوان به فکشان نیستند.

در ادامه پرسید: جشنیسی پیام کوتاه عبدالواحد شهیدی استادشهر موسیقی آوازی کشورمان را قرائت کرد که در آن به کسالت جسمانی او برای حضور نداشتن در مراسم اشاره شد.

سپس معصومه مهرعلی ازخوانندگان باتجربه موسیقی سنتی و از شاگردان استاد شجریان که به سبب پیشامد منجر به عدم حضور هنگامه‌امخوان خواننده پیشکسوت به عنوان جایگزین او سخن گفت، با انتقاد از تقلید صرف برخی خوانندگان افزود: اولین کسی که صدایش را دوست دارم استاد نادر گلچین است و امیدوارم با حضرت داوود محشور باشد.

سهیل محمودی شاعر نیز در این برنامه گفت: نادر گلچین با خودش و جهان به صلح رسیده بود، هیچ کینه، بخل و تندی در او دیده نمی‌شد.

عباس خوشدل: گلپایگانی، بنان و گلچین سه خواننده متفاوت موسیقی آوازی هستند

وی افزود: هنرمند به رشته می‌توانند تحت استانداردهای استاندار بود که به واسطه کار کردن تئاتر قبل از موسیقی، از بیان و حافظه تقلیدی عالی برخوردار شده و به طریق مفهومی آشنا بود. روشن روان عابد کرد: هنرها با هم مرتبط هستند، برای همین تکلیف کاربستی‌ما از بسیاری خواننده های امروز ما موسیقی گوش می‌داد و موسیقی را می‌شناخت.

افزود: هنرمندان هر رشته می‌توانند تحت تاثیر هنر و رشته دیگر قرار گیرند و اگر چنین شد هنرشودندوان می‌شود، یک سده از آثار تاریخی، عده ای از نقاشی، یک سده از خوشنویسی و عکاسی و تئاتر، الهام می‌گیرند.

روشن روان تأکید کرد: مدت سی ســـحر با تجربه‌های بروز صدای گلچین بهترین کار او بود و امیدوارم خاطرات هنرمندان در قید حیات وی نسل‌های بعد به کتاب تبدیل شود چون نسل‌های بعد، چیزی از گذشتگان در اختیار نداشته و به آنها دسترسی ندارند.

و گفت: وقتی امانوئل ملک اصلاتیان، استاد همه استادان امروز پانوی ایران در گذشت، شاید پنج هنرمند در مراسم تشییع حضور نداشت و غربت اینها تا حدی است که متوالیان دولت به هیچ عنوان به فکشان نیستند.

در ادامه پرسید: جشنیسی پیام کوتاه عبدالواحد شهیدی استادشهر موسیقی آوازی کشورمان را قرائت کرد که در آن به کسالت جسمانی او برای حضور نداشتن در مراسم اشاره شد.

سپس معصومه مهرعلی ازخوانندگان باتجربه موسیقی سنتی و از شاگردان استاد شجریان که به سبب پیشامد منجر به عدم حضور هنگامه‌امخوان خواننده پیشکسوت به عنوان جایگزین او سخن گفت، با انتقاد از تقلید صرف برخی خوانندگان افزود: اولین کسی که صدایش را دوست دارم استاد نادر گلچین است و امیدوارم با حضرت داوود محشور باشد.

سهیل محمودی شاعر نیز در این برنامه گفت: نادر گلچین با خودش و جهان به صلح رسیده بود، هیچ کینه، بخل و تندی در او دیده نمی‌شد.

عباس خوشدل: گلپایگانی، بنان و گلچین سه خواننده متفاوت موسیقی آوازی هستند

وی افزود: هنرمند به رشته می‌توانند تحت استانداردهای استاندار بود که به واسطه کار کردن تئاتر قبل از موسیقی، از بیان و حافظه تقلیدی عالی برخوردار شده و به طریق مفهومی آشنا بود. روشن روان عابد کرد: هنرها با هم مرتبط هستند، برای همین تکلیف کاربستی‌ما از بسیاری خواننده های امروز ما موسیقی گوش می‌داد و موسیقی را می‌شناخت.

افزود: هنرمندان هر رشته می‌ت



سگ‌ها

## مراقب این «سپرده‌ها» باشید

سیاست بانک مرکزی و شـُورای پول و اعتبار درباره نرخ سود سپرده‌های بانکی همچنان مبهم و پلنگ‌بازی است و این پلنگ‌بازی ممکن است نقدینگی خویلیبد در بانک‌ها را وسوسه به پیدارشدن کرده و آن را به بازارهای چوَن ارز، سکه، مسکن، خودرو و غیره سرازیر و رشتنه‌ها را پنبه کند.

تنها اطلاعیه بانک مرکزی در دوره ریاست کل جدید مربوط به هفتم شهریور است؛ زمانی که بانک مرکزی به بانک‌ها مجوز داد سپرده‌های سـرمایه‌گذاری مدت‌دار که موعـدشان ۱۱ تا شهریور امسال به پایان می‌رسید را یک‌کمه تمدید کند. در آن زمان بانک مرکزی بیم آن داشت که سپرده‌ها از بانک‌ها خارج و بازارها را متلاطم کند که البته علی‌رغم ماندگاری نسبی سپرده‌ها، بخش دیگری از نقدینگی سرگردان به بازار ارز، سکه، طلا، خودرو، مسکن و مانند آن سرازیر شد. بر این اساس ظاهراً قرار بود بانک‌مرکزی و شورای پول و اعتبار در آن فرصت سیاست‌های جدید ، نرخ سود سپرده‌ها را تعیین تکلیف و ابلاغ کنند. اما امروز، چهار روز از آن مهلت یک‌کمه‌گذشته و سـکوت بانک مرکزی ادامه دارد.

تکلیف – سپرده‌های سررسید شده تا ۱۱ مهر روشن شده و نه سایر سپرده‌ها وضعیت روشنی دارند. تاوام این وضعیت می‌تواند هم برای بانک‌ها و هم برای اقتصاد کشور عواقب ناخوشایندی داشته باشد.

روشن است هر قدر به ۱۳ آبان زمان آغاز تحریم‌های آمریکا نزدیک

می‌شویم، بخشی از مردم نگران کاهش ارزش پولشان و درصدد تدابیری برای جلوگیری از آن هستند.

درست است که التهاب بازار ارز فروکش کرده، اما ورود نقدینگی جدیدی که ممکن است از محل پلنگ‌بازی نرخ سود –سپرده‌ها، به دنبال راه بهتر سودآوری خارج از بانک‌ها باشد، می‌تواند دوباره این آتش شریک خاستگر را شعله‌ور کند. بانک مرکزی نرخ قانونی سود سپرده‌های یک‌ساله را ۱۵درصد تعیین کرده و همه می‌دانند که بانک‌ها این نرخ را رعایت نمی‌کنند و متوسط نرخ‌های پیشنهادی بین ۲۰ تا ۲۳درصد است. اما همین نرخ‌ها هم با توجه به روند رو به‌رشد تورم و رسیدن به عدد ۱۳/۵ درصد در شهریور، فاصله سود با تورم را بسیار کم کرده و متقابلاً امکان خروج نقدینگی از بانک‌ها را افزایش داده است. روشن است خروج نقدینگی از بانک‌ها از اولاًسیستم بانکی را که این روزها با کسری شدید منابع مواجه است، تشنه‌تر خواهد کرد و سپس نوبت بازارها خواهد رسید.

لذا باید به بانک مرکزی پیشنهاد کرد تا زمان از دست زرقه، سیاستش درباره نرخ سود سپرده‌ها را علنی کند. در این راه هم دو گزینه بیشتر پیشی روی نخواهد بود. گزینه اول کاهش نرخ با تثبیت نرخ فعلی ۱۵ درصد است که رویشی است این امر فورا و مانده شکستن سد نقدینگی فراوانی را بهمین‌وار وارد می‌کند اقتصاد خواهد کرد. اما اگر به دوام افرازش نرخ در مسکن سود تا نرخ بین ۲۰ تا ۲۳درصد است که اکنون توسط بانک‌ها به سپرده‌گذاران پرداخت می‌شود.

انتخاب این گزینه از آن رو نسبتاً مطلوب است که بانک‌ها هم مردم به پرداخت این نرخ عادت کرده‌اند و در مسقط‌شناختن آن باعث پایداری

و استواری‌اش خواهد شد.

دست‌ورازش خواهد شد. وضعیت نابسامان بانک‌ها هراس داشته باشند، اما با توجه به التهابات عمومی اقتصاد و در فـضاخص‌های اقتصادی، اجتماعی و ...افراش نرخ – سود سپرده‌ها با هدف حفظ نقدینگی خویلیبد در بانک‌ها، انتخاب بین «بد» و «بدتر» خواهد بود و از آن گریزی نیست، باید به آن تن داد و با همکاری بانک‌ها از اثرات منفی آن کم کرد.

**سیدعلی دوستی موسوی**

همزمان با پایان عملیات حفاری بزرگترین تونل جاده ای ایران در منطقه دو آزادراه تهران – شمال، کار ساخت این قطعه فوق مه‌نسی در جنوبی ترین بخش استان مازندران آغاز شد.

به گزارش خبرنگارگام، دیروز با حضور دکترعباس احمد آخوندی وزیر راه و شهرسازی و مهندس محمد سعیدی کیامدیرعامل بنیاد مستضعفان، عملیات حفاری تونل البرز شرقی در آزاد راه تهران– شمال زیر بارش شدید برف و باران به پایان رسید و بخش غربی این تونل در استان مازندران به حوزه شرقی در استان البرز متصل شد.

وزیر راه و شهرسازی هنگام صدور فرمان آخرین برداشت خاک از جدار تونل البرز و ارتباط راه دو بخش شمالی این حفاری شده در ایران بود ولی با تکمیل عملیات حفاری این پروژه گفت: بهره برداری از این تونل ۶/۵ کیلومتری در بخش جنوبی رشته کوه البرز موجب حذف تردد مسافران از ارتفاعات کندوان در مسیر تهران – چالوس می شود. یعنی مسیر آزادراه تهران– شمال که در منطقه یک با عبور از تونل تالون نسبت به مسیر فعلی ۶۰ کیلومتر کوتاه تر شده، با عبور از اِیسن تونل و حذف مناطق صعب العبور ۶ کیلومتر دیگر کوتاه می شود.

پس گفته وی، پیش از این، تونل تالون در قطعه یک آزاد راه مذکور به طول ۶۹۸۰ متر بزرگترین تونل جـاده ای حفاری شده در ایران بود ولی با تکمیل حفاری تونل البرز شرقی، رکورد حفاری تونل جادهای در ایران شکست.

آخوندی افزود: پس از بهره برداری از قطعه ۲ آزاد راه تهران – شمال، مردم عظمت مهندسی را در خلـق اِیسن تونل خواهند دید و می توان به آینده مهندسی کشور باید.

وی اضافه کرد: این پروژه از نظر مهندسی، به کارگیری فناوری نوین و استفاده از رویه بتنی به صورت بسیار گسترده یکی از آثار ارزشمند عمرانی در کشور محسوب می شود و بی شک بزرگترین پروژه مهندسی ایران خواهد بود.

وزیر راه و شهرسازی گفت: تا پیش از حفاری تونل تالون، تجربه حفر تونل ۲ پوسته در ایران وجود نداشته اما با تکمیل تونل مذکور برای نخستین بار ۴ هزار و ۹۸۰ متر تونل در قطعه یک آزادراه ساخته شد.

وی با اشاره به اینکه قطعه ۲ آزاد راه تهران – شمال هم که تونل البرز در ابتدای آن قرار گرفته حدود ۲۲ کیلومتر میله دارد که ۶۷ درصدی آن از تونل یا پل است، ادامه داد: یکی دیگر از ویژگی های منحصر به فرد در ساختن این آزادراه استفاده از روشک بتونی است. زیرا درحال حاضر تولید سییمان بهتر و ارزان تر از تولید قیر تمام می شود و ویژگی های بسیار بیشتری چون، عمر روشک مسیر را تا ۲۵ سال و در مواردی تا ۵۰ سال افزایش می دهد.

مهندس منوچهر خواجه دلویی معاون توسعه

ساختمان بنیاد مستضعفان و نماینده تام الاختیار این ارگان در پروژه آزاد راه تهران– شمال هم به خبرنگاران گفت: حفاری تونل البرز شرقی که از سال ۱۳۸۹ آغاز شده است، در سال ۱۳۹۲ شتاب گرفت.
پس گفته وی محلل احداث این تونل به لحاظ مشخصات زمین شناسی در سازند کرج و شمشک و ناپایداری های تکنیکی در گسل های متعدد اطراف آن یکی از سخت ترین پروژه های مهندسی ایران محسوب می شود.

خواجه دلویی گفت: تونل البرز به ارتفاع ۱۳ متر و عرض ۱۰ متر در ۳ رشته به طول ۶۲۰۰ متر (جمعاً به طول ۲۰ کیلومتر) برای تردد در مسیر رفت، برگشت



و دسترسی میانی احداث شده است که در آینده تپویه آن به صورت هوشمند و با استفاده از جت فن های دمنده و مکند انجام می شود. این تونل را پیمانکاران داخلی با مشورت مهندسان ایتالیایی طراحی، مهندسی و حفاری کرده اند که جبهه شمالی و جنوبی رشته کوه البرز را به هم متصل می کند.

وی پیش‌بینی کردب با تکمیل عملیات لاینیگ (ساخت جداره و سقف بتونی داخل تونل)، این تونل تا پایان سال آماده شود.

نماینده تام‌الاختیار بنیاد در آزادراه تهران – شمال افزود: در این ۳ رشته فراد و در هر ۶۰۰ متر از مسیر آن، یک مسکند تردد افراد پیاده و در هر ۵۰۰ متر یک مسکند تردد خودرو برای ارتباط با تونل‌های مجاور حفاری شده است. در حدود ۵۰۰ متر از مسیر تونسل یک پارکینگ (جمعاً ۱۲ پارکینگ) برای توقف خودروها هنگام موارد اضطراری تعبیه شده است.

وی شیب داخل مسیر تونل را بین ۰/۶ تا یک درصد ذکر کرد که برای تردد خودروها بسیار مناسب و روان است و افزود: عرض تمام شده تونل پس از خاتمه عملیات لاینیگ ۱۰ متر و ارتفاع تمام شده آن در تاج ۹/۲ خواهد شد.

## تهران میزبان بزرگترین نمایشگاه بین المللی صنعت خاورمیانه

خواهد شد.فهرنامی به برنامه های جانبی نمایشگاه اشاره کرد و افزود: برنامه ریزی شده است تا در طول برگزاری چندمین نمایشگاه بین المللی صنعت جابج حملیه تجاری، اقتصادی و سرمایه‌گذاری خارجی و داخلی از استان‌های مختلف کشور در محل نمایشگاه حضور یابند.

آشنایی با نوین ترین تولیدات و پیشرفت های این حوزه، تبادل اطلاعات، دانش فنی و فناوری روز بین مشارکت کنندگان، آشنایی با شرکت کنندگان و بازدید مختلف کشورها، آلمان، هند، چین، تایوان، ژاپن، الجزایر، سوئیس، ایتالیا، چین، فرانسه حضور دارند و در کنار شرکت های ایرانی نوین ترین تولیدات و خدمات‌های ارائه می کنند.

مدیر عامل شرکت بازرگانی بین المللی ایدرو اضافه کرد: اهمیت بزرگترین نمایشگاه بین المللی صنعت خاورمیانه موجب شده است تا تعدادی از کشورهای خارجی از جمله هند، چین و آلمان بصورت پایوبن در این نمایشگاه حضور داشته باشند.۳۰ نماینده در صنعت فضا بالغ بر ۱۰ هزار متر مربع و ۷۵ فصل و فضای باز محلی داممی نمایشگاه های بین المللی تهران برپا می کنند.

## حجتی: ارزش تولیدات دامی کشور بیش از ۱۵ میلیارد دلار است

وی اظهار داشت: برای کنترل سریع بیماری‌های دامی باید دستورالعمل‌های در سطح ملی تدوین و منابع اعتباری، انسانی و تجهیزات تأمین شود.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور گفت: سال گذشته بیماری آنفلوآنزا فوق حاد برندگان آزمون گشتی برای صنعت طیور کشور بود تا جایی که این سازمان با امین سازی صنعت طیور، تشخیص سریع و به موقع در ۱۶ استان کشور، آموزش بهره برداران، تشکیل کمیته های راهبردی، عملیات میزوبی و واکنش سریع توانست در شرایط بحرانی این بیماری را مدیریت و کنترل کند.

رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی هم به عنوان خبر سخنان اظهار داشت: کشور برای صنعت طیور کشور به صورت علمی مدیریت و خدمات‌های مورد نیاز را تولید می کرد.

وی در بخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه در گذشته کشورمان جزو واردکنندگان محصولات لبنی بوده است، گفت: خوشبختانه طی واردات و ترازیت تولیدات دامی اعم از گوشت، شیر، تخم مرغ و سایر کشورها تسهیل کنیم که این امر در دستور کار قرار گرفته است.

علیرضا رفیعی پور افزود: دامپزشکی نقش مهمی در امنیت غذایی، اقتصاد پایدار، بهداشت عمومی و تجارت بین المللی دارد و دامپزشکان همچون سربازان گمنام در جنگ نرم اقتصاد، برونسرویس و تهدیدات زیستی در جغرافیای شهر، روستایی و عشایری در حال خدمات رسانی به کشور هستند.

## وزارت صنت: احتکار به زودی موضوعیت خود را از دست می‌دهد

انجام شده، نقشه حرکت کالا برای سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری مشخص است و در این مسیر کالا در کوتاه‌ترین و بهترین ترین زمان ممکن به دست مصرف کننده خواهد رسید.

مدیرکل دفتر بازرگانی وزارت صنعت با تأکید بسر اینکه در ۱۸ ماه گذشته بیش از ۵۱۰ هزار ابار بازرسی از انبارها انجام شده که به تشکیل ۶۱۲۰۰ مورد پرونده منجر شده است.

محمد صیغه مدیرکل دفتر بازرگانی وزارت صنعت در گفتگو با شتا ارزش کل کشفیات را در میزان ۲۵۴ میلیارد ریال عنوان کرد و افزود:

توجه به بهره برداری از فاز دوم سامانه جامع دیدار و شفاف شدن ثبت اطلاعاتی احتکار موضوعیت خود را از دست می دهد.

وی توضیح داد: با اقدامات احتفا و احتکار محسوب می شود و

## اخبار داخلی

# پایان حفاری بزرگترین تونل جاده‌ای کشور

خواجه دلویی با بیان اینکه سنسورهای حساس به گازهای متان، دی اکسید کربن و گوگرد، شیر آب، بادسنج و دیگر تجهیزات ایمنی در تمامی مسیر این تونل نصب خواهند شد، گفت: بی شک تونل البرز به لحاظ محیط اطراف و طولانی بودن مسیر یکی از جاذبه های گردشگری ایران خواهد شد.

مهندس محمد سعیدی کیا رئیس بنیاد مستضعفان هم در هنگام خاتمه عملیات حفاری تونل مذکور، به خبرنگاران گفت: با بهره برداری از تونل البرز شرقی توان واقعی مهندسی کشور در آزادراه تهران – شمال نمود واقعی خود را نشان می‌دهد.

وی با اظهار اینکه تاکنون ۳ هزار و ۳۰۰ میلیارد

درصد رسید.

وی توضیح داد: در تونل غربی البرز ابتدا قرار بود عملیات حفاری با دستگاه تمام اتوماتیک حفاری (TBM) اجرا شود. حتی قرارداد پیمانکار هم منعقد شد اما مشکلاتی مواجه شدیم که ناچارم‌ان کردیم دستگاه TBM را از جای دیگری تهیه کنیم. اگرچه مالی خرید این دستگاه با دهانه ۱۳ متری تأمین شود، اما عملیات حفاری به سرعت و با تجهیزات تمام مکانیزه انجام می‌شود، در این صورت به صورت سنتی و با استفاده از بیل مکانیکی تونل غربی البرز را حفاری می‌کنیم.

مدیرعامل شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور ادامه داد: پیش‌بینی می‌کنیم اگر تونل غربی البرز TBM-حفاری شود ۴ ساله به اتمام برسد و اگر به صورت سنتی باشد ۵٫۵ ساله تکمیل شود.

شایان ذکر است که آزاد راه تهران – شمال در چهار قطعه ساخته خواهد شد که قطعه چهارم این آزاد

راه حداقل‌س چالوس تا مرزن آباد از دو سال پیش زیر

بار تازیکه تکمیل شده است.

مسئولان تاکنون بارها برای اتمام قطعه یک آزادراه

مذکور که بزرگراه شهید همت در منطقه دهکده المپیک تهران را به دواب شهرستانک در جاده چالوس متصل می‌کند، وعده داده اند ویر بار به دلیل کمبود منابع مالی، تکمیل این قطعه از آزادراه به تعویق افتاده است. اکنون هم سازندگان این آزادراه پیش‌بینی می‌کنند قطعه شرقی در آزادراه تهران– شمال پیچ‌های بالای ۲۴۰۰ متر در این محور حذف شد.

وی با اشاره به نحوه حفاری دوطرفه فولد البرز

گفت: در این تونل ۲۰۰۰ متر از یک طرف و ۲۰۰۰ متر از طرف دیگر حفاری شد و امروز هنگام اتصال

این دوطرفه حتی یک سانتی متر خطای ارتفاع حفاری

دیده شده که این مساله نشان از دقت دانش مهندسی

این قطعه به اواسط سال ۱۳۹۸ محکوم می‌شود.

## پیش‌بینی بانک جهانی از تحولات اقتصادی ایران

بانک جهانی پیش‌بینی کرده رشد اقتصادی ایران از سال ۲۰۲۰ مجدداً در مدار صعودی قرار می‌گیرد.

به گزارش ایسنا، بانک جهانی در گزارش خود از چشم‌انداز اقتصاد ایران اعلام کرد: نرخ رشد اقتصاد ایران در سال ۲۰۱۷ به ۷/۸ درصد کاهش یافت. این بانک از تورم بالا نوسانات نرخ ارز و تحریم‌های آمریکا به‌عنوان عواملی نام برده است که باعث شوک خواهد شد. رشد اقتصادی دو سال آینده کشور منفی باشد.بانک جهانی گفته است: میزان اثرگذاری این ریسک‌ها بر رشد اقتصادی ایران کاملاً به میزان مختل شدن تجارت جهانی این کشور و میزان اثر گرفته شدن اصلاحات ساختاری اقتصادی بستگی دارد.

بانک جهانی با بیان این که در پیش از نیمی از رشد اقتصادی سال‌های پیش‌رو به‌طور بخش‌گیریافتی خواهد بود، رشد بخش خدمات را ۲/۴ درصد پیش‌بینی کرده است.بانک جهانی همچنین رشد بخش‌های نظیر گردش ساخت و ساز، تجارت، رستوران و خدمات هتلداری را در دو سال اخیر ۱۰ درصد پیش‌بینی کرده است.بانک جهانی همچنین رشد بخش‌های خدمات غیر نفتی را در دو سال اخیر ۱۲ درصد پیش‌بینی کرده و در ادامه با اشاره به این که صنوبر آذربایکی برای دو دهه اخیر محسوب می‌شود. برای جوانان ۲۵ تا ۶۴ سال نرخ بیکاری ۲۸٪ در حدود دهه که مقایسه با میانگین منطقه‌ای و دوره‌های قبلی رقم بالایی است، اعلام کرده است که این رقم از ۱۹ درصد

حذف نوسان ۷۰۰ میلیارد

تومان در یک سال درآمد مخایرات را

کاهش داد و بابت سال های گذشته

به مخایرات برای ۱۸۰۰ میلیارد تومان

به مشترکات بازگرداند.

پس از ابلاغ گزارش‌های بگردد شده توسط وزارت امور و زیر ارتباطات و خدمات فنی و مهندسی و مشاوره ای، خدمات‌های صنعتی، فروش و خدمات‌های با فروش و سایر صنایع وابسته به نمایش گذاشته خواهد شد.

ایرانه به مخایرات تذکر دادیم. برای مثال در گذشته در یک کابل می‌سی چند سرویس‌دهنده اینترنتی حضور داشتند که مخایرات از همه می‌خواست‌از این مخایرات سرویس بگیرند.

پس از ابلاغ رگولاتوری بگردد شده توسط وزارت امور و زیر ارتباطات و خدمات فنی و مهندسی و مشاوره ای، خدمات‌های صنعتی، فروش و خدمات‌های با فروش و سایر صنایع وابسته به نمایش گذاشته خواهد شد.

پس از ابلاغ رگولاتوری بگردد شده توسط وزارت امور و زیر ارتباطات و خدمات فنی و مهندسی و مشاوره ای، خدمات‌های صنعتی، فروش و خدمات‌های با فروش و سایر صنایع وابسته به نمایش گذاشته خواهد شد.

پس از ابلاغ رگولاتوری بگردد شده توسط وزارت امور و زیر ارتباطات و خدمات فنی و مهندسی و مشاوره ای، خدمات‌های صنعتی، فروش و خدمات‌های با فروش و سایر صنایع وابسته به نمایش گذاشته خواهد شد.

پس از ابلاغ رگولاتوری بگردد شده توسط وزارت امور و زیر ارتباطات و خدمات فنی و مهندسی و مشاوره ای، خدمات‌های صنعتی، فروش و خدمات‌های با فروش و سایر صنایع وابسته به نمایش گذاشته خواهد شد.

پس از ابلاغ رگولاتوری بگردد شده توسط وزارت امور و زیر ارتباطات و خدمات فنی و مهندسی و مشاوره ای، خدمات‌های صنعتی، فروش و خدمات‌های با فروش و سایر صنایع وابسته به نمایش گذاشته خواهد شد.

پس از ابلاغ رگولاتوری بگردد شده توسط وزارت امور و زیر ارتباطات و خدمات فنی و مهندسی و مشاوره ای، خدمات‌های صنعتی، فروش و خدمات‌های با فروش و سایر صنایع وابسته به نمایش گذاشته خواهد شد.

### نفت ، طلا ، سکه و ارز

### بازار جهانی

به ریشه نفت سبک آمریکا (وست تکزاس) ۷۲/۳۴ دلار
به ریشه نفت دریای شمال (برنت) ۸۲/۱۶ دلار
منوسب سبب نفت شمالی اوپک ۸۲/۰۹ دلار
هر اونس (۳۱/۱ گرم) طلا ۱۲۰۲/۷۹ دلار

### بازار داخلی

سکه طلا طرح قدیم (به وزن ۸/۱۳ گرم) ۳۹۵۰۰۰ تومان
سکه طلا طرح جدید (به وزن ۸/۱۳ گرم) ۲۰۵۰۰۰ تومان
نیم سکه طلا (به وزن ۴/۰۶ گرم) ۲۰۵۰۰۰ تومان
ربع سکه طلا (به وزن ۲/۰۳ گرم) ۱۱۵۰۰۰ تومان
سکه یک گرمی ۶۶۰۰۰۰ تومان

هر گرم طلای ۱۸ عیار (بدون مزد ساخت) ۲۲۰۰۰۰ تومان
دلار آمریکا(نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی) ۲۲۰۰۰ تومان
دلار آمریکا(نرخ شبکه دلالی) ۱۴۰۰۰ تومان

یورو(نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی) ۲۸۲۳/۷ تومان
یورو(نرخ شبکه دلالی) ۱۵۵۰۰ تومان

یورو(نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی) ۵۵۰/۲ تومان
پوند انگلستان(نرخ شبکه دلالی) ۱۸۰۰۰ تومان

درهم امارات (نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی) ۱۱۳۳/۷ تومان
درهم امارات (نرخ شبکه دلالی) ۳۸۰۰ تومان

## نوسان قیمت ارز در معاملات دلالی

کرده است و مشاهدات خبرنگارگام نشان می‌دهد که دلالان در بازار تهران هر دلار آمریکا را حدود ۱۴ هزارتومان خریداری می‌کنند و حدود ۱۶ هزارتومان می‌فروشند. از سوی دیگر قیمت سکه صدف طلا، جواهر، سکه و صراف تهران از پنجشنبه به دنبال تشدید نوسان قیمت ها، درج نرخ خرید و فروش انواع ارز و سکه را روی سامانه اطلاع رسانی خود حذف

## نصب نشان اصالت بر روی کالاهای وارداتی

از این پس روی تمام کالاهای وارداتی فروشگاه های زنجیره ای از نظر حیت سلامت و بهداشت نشان اصالت نصب می شود.

به گزارش ایرنا، منصور عالی پور نائب رئیس اتحادیه فروشگاه های زنجیره ای دیروز در آیین معرفی انشسان اصالت کالا و شناساخت اقلام سلامت نمونه که در دانشگاه علوم پزشکی تهران برگزار شد، افزود: علاوه بر کنترل کالاهای وارداتی در مجراهای قانونی تمام این کالاهای اعم از بهداشتی، غذایی، شوینده و غیره از لحاظ سلامت و اصالت در فروشگاه هم بررسی می شوند.

وی با اشاره به تشکیل اتحادیه فروشگاه های زنجیره ای در سال ۱۳۹۷ گفت: ۱۰۸ شرکت عضو اتحادیه فروشگاه های زنجیره ای هستند

و ۱۲۵ پروانه کسب صادر شده است و در توزیع مدرن کالا در فروشگاه های شفافیت و دهمفندی را شاهد هستیم.

نائب رئیس اتحادیه فروشگاه‌های زنجیره ای ادامه داد: هشتت تا

۱۰ درصد سهم خرده فروشی بر عهده فروشگاه های زنجیره ای است که براساس برنامه ششم توسعه باید به ۲۰ درصد برسد.

## پیش‌بینی بانک جهانی از تحولات اقتصادی ایران

پارسال به ۱۳/۹ درصد کاهش یافته است؛ در عین حال مازاد حساب جاری از ۳/۹ درصد به حدود ۳/۵ تولید ناخالص داخلی در سال مالی ۱۸-۲۰۱۷ کاهش یافته است.رشد صادرات کالا و خدمات در همین مدت به ۱/۸ درصد رسیده که در مقایسه با ۴/۳ درصد پارسل، افت بسیار شدیدی را نشان می‌دهد. با این حال خروج این کشور از صادرات بخش غیرنفتی از شش درصد ۲۰۱۳ به ۱۰ درصد تولید ناخالص داخلی در سال ۲۰۱۷

افزایش یافته است.بانک جهانی با انتقاد از سیاست تکنرخی کردن دستوروزی که از فروردین به اجرا گذاشته شد، نوشت: این اقدام به انتظار کمبود دلار در بازار آزاد دمن زد و باعث افزایش نرخ تورم ۱۸ درصد به ۲۰ درصد می‌شود که از مارس ۲۰۱۴ تاکنون بی‌سابقه بوده است.این گزارش نوشته است: نرخ بیکاری ایران تا پایان سه ماهه منتهی به ژوئن ۱۷/۱ درصد کاهش یافته و ۷۹۰۰ هزار شغل ایجاد شده است.نرخ مشارکت بازار کار ایران در ۱۷/۱ مدت ۴/۱ درصد بوده است که بالاترین نرخ یک دهه اخیر محسوب می‌شود. برای جوانان ۲۵ تا ۶۴ سال نرخ بیکاری ۲۸٪ در حدود دهه که مقایسه با میانگین منطقه‌ای و دوره‌های قبلی رقم بالایی است، اعلام کرده است که این رقم از ۱۹ درصد

## مخبرات ۱۸۰۰ میلیارد تومان به مشترکان برمی‌گرداند

بازگرداند. وی تأکید کرد: این کار باعث می‌شود مخایرات خط هایی که کارکرد کم دارند را تخلیه کند زیرا نگهداری آنها برای مخایرات سودی ندارد.

فلاح در مورد اعلام اسامی شرکت‌های ارزش افزوده که ۳۳ میلیارد تومان از ۲ میلیون مشترک همراه اول اضافه دریافت کرده بودند، گفت: شکایتی در این باره در دستگاه قضایی تنظیم نشده که پس از به نتیجه رسیدن اسامی متخلفان اعلام می‌شود.

### هم‌زمان با گر‌امیداشت روز ملی دامپزشکی صورت گرفت:

## تقدیر از شرک‌ت فروشگاه‌های زنجیره‌ای رفاه به‌عنوان توزیع‌کننده برتر

مراسم بزرگداشت روز ملی دامپزشکی با حضور وزیر جهاد کشاورزی و برترین فعالان حوزه دامپزشکی در دانشگاه علوم پزشکی تهران برگزار شد.

در این همایش از نمونه های دامپزشکی کشور با اهدای لوح تقدیر شد.

دکتر محمد میردعالم صنعت شرکت کننده در مراسم رفاه نیز تقدیر شد.
پس از توزیع گشنه نمونه در حوزه دامپزشکی را از دست وزیر جهاد کشاورزی در دریافت کرد.

درهم‌های روز ملی دامپزشکی وزیر جهاد کشاورزی ضمن قدرانی از جامعه دامپزشکی کشور در تأمین سلامت عمومی جامعه و تغذیه اسان‌ها، تأمین داروهای گنجشی از نقشه که دامپزشکان کشور در تأمین غذای سالم و پروتئین کشور ایفا می‌کنند دچار نارسایی شود.خسارت‌های زیادی بر جانی خواهد گذشت.

وی ادامه داد: هرچا که نارسایی پیش آید با نوعی بیماری ایپدیم می‌شود، برای تولیدکننده بحران اقتصادی ایجاد می‌شود.

وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به شیوع بیماری آنفلوآنزا فوق حاد برندگان تصریح کرد:کشور فاقد سالنی است که در گر یک بیماری فوق حاد پرندگان شده که در سال گذشته به‌اوج خود رسید و آثار سوئی‌چا گذاشت و به‌رغم حمایت های دولت و مجلس،خسارت‌های جبران ناپذیری از این ناحیه به بعضی از واحدهای صنعت طیور وارد شد.

۱۵ میلیارد دلار عنوان کرد و گفت:ایکی از صان‌کنندگان عمده دولتی در منطقه هسپیم و این جایگاه با تلاش و پیگیری دست اندرکاران بخش دام و به‌ویژه دامپزشکی به دست آمده است. وزیر جهاد کشاورزی با بیان این که ایران جزو ۱۰ کشور برتر تولید مرغ و تخم مرغ در دنیااست،گفت: این صنعت روز به روز در حال توسعه است و این توسعه مرهون خدمت و حضور

به موقع دامپزشکان در گوشه و کنار کشور است.

وی تأکید کرد:جاده‌دامپزشکی ما نباید از کمبود منابع تجهیزات و امکانات رنج برده و ایامردام

نارسانی‌ها برطرف شود.

رئیس سازمان دامپزشکی، فعالان برتر حوزه



تغییر اقلیم اگرچه آب و هوای ایران را مورد تأثیر قرار داده است اما وضع قوانین اقلیم غیرکارشناسانه و سوء مدیریت‌های حاکم بر این بخش چنان خسارتی بر منابع آب کشور وارد آورده است که شاید نتوان نظیری برای آنها در تخریب سرزمین پیدا کرد.
تاثراتی قانونی وزارت نیرو برای مقابله با فحاران چاه‌های غیرمجاز پیش از سال ۱۳۸۵ به دلیل یک مصوبه، الزام بر خودکفایی و تولید محصولات کشاورزی، تعرفه‌های ناچیز آب و اینک تکلیف بر تولید کالاهای اساسی کشاورزی بدون در نظر گرفتن وضع آب کشور از جمله مواردی هستند که ضربات اساسی بر پیکره منابع آب ایران وارد کرده‌اند.
دکتر عیسی کلانتری – معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در گفتگو با خبرنگار اطلاعات در زمینه ضرورت مدیریت توانمان عرضه و تقاضای آب و تناقض‌های عملکردی دستگاه‌ها در مورد این مایع حیاتی می‌گوید: مشکل در شور از آنجایی آغاز شد که ما فکر می‌کردیم کس و هر بخشی آب خواست باید بارش تامین کنیم. آب را مانند هوا و نورخورشید بی‌انتهای می‌پنداشتیم. آب ماده بی‌محدودیت و همیشه تجدیدپذیر فرض می‌شد. به یاد دارم در سال ۱۳۶۹ که بخشی بر سر پستان چاه‌های غیرمجاز بین من و آقای رنگنه شد، حتی مرحوم هاشمی‌رفسنجانی فکر می‌کرد

دکتر عیسی کلانتری – معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در گفتگو با خبرنگار اطلاعات در زمینه ضرورت مدیریت توانمان عرضه و تقاضای آب و تناقض‌های عملکردی دستگاه‌ها در مورد این مایع حیاتی می‌گوید: مشکل در شور از آنجایی آغاز شد که ما فکر می‌کردیم کس و هر بخشی آب خواست باید بارش تامین کنیم. آب را مانند هوا و نورخورشید بی‌انتهای می‌پنداشتیم. آب ماده بی‌محدودیت و همیشه تجدیدپذیر فرض می‌شد. به یاد دارم در سال ۱۳۶۹ که بخشی بر سر پستان چاه‌های غیرمجاز بین من و آقای رنگنه شد، حتی مرحوم هاشمی‌رفسنجانی فکر می‌کرد

**\*دکتر عیسی کلانتری –معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست: در برنامه ششم مجلس، دولت را موظف کرده است که ۹۵در صد کالاهای اساسی کشاورزی را این بی‌آبی در داخل کشور تولید شود**

**\*تولید ۹۵در صد کالاهای اساسی به ۲۵میلیارد متر مکعب آب جدید نیاز دارد که معلوم نیست این حجم عظیم آب از کجا قرار است تامین شود**

**\*هر چه صنعت آب بر بود و در این سرزمین شده است**

دکتر عیسی کلانتری –معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در گفتگو با خبرنگار اطلاعات در زمینه ضرورت مدیریت توانمان عرضه و تقاضای آب و تناقض‌های عملکردی دستگاه‌ها در مورد این مایع حیاتی می‌گوید: مشکل در شور از آنجایی آغاز شد که ما فکر می‌کردیم کس و هر بخشی آب خواست باید بارش تامین کنیم. آب را مانند هوا و نورخورشید بی‌انتهای می‌پنداشتیم. آب ماده بی‌محدودیت و همیشه تجدیدپذیر فرض می‌شد. به یاد دارم در سال ۱۳۶۹ که بخشی بر سر پستان چاه‌های غیرمجاز بین من و آقای رنگنه شد، حتی مرحوم هاشمی‌رفسنجانی فکر می‌کرد

که آبهای زیرزمینی نامحدود است و یک سال طول کشید تا برای ایشان جاف افتاد که این منابع محدود هستند و باید مدیریت شوند.

وی می‌افزاید: در این کشور خصلت اینگونه بوده است که آب را بدون محدودیت می‌دانستند و به حرف کارشناسان و تصمیم‌سازان هم گوش داده نمی‌شد. کشور امروز از کم‌آبی به شدت در زنج است و گرچه شدت و ضعف دارد اما بلا استثناء در همه استان‌ها از جمله گیلان و مازندران و استان‌های غرب زاگرس با این مشکل مواجه هستیم.

وقتی محدودیتی برای تقاضا نیست و هر کسی خود را محق می‌داند که خواسته‌اش تامین شود باید در انتظار چنین وضعی باشیم. بخش دیگری از این مشکل هم به عملکرد وزارت نیرو در گذشته بر می‌گردد که اطلاعات درستی به مردم نمی‌داد که البته اکنون هم همین گونه است. مردم وزارت نیرو را بهرام‌اعلام کرده است که برداشت غیرمجاز چاه‌های مجاز به ۸میلیارد مترمکعب می‌رسد. بنابر اعلام همین وزارتخانه ۷۵میلیارد مترمکعب هم چاه‌های غیرمجاز برداشت دارند که مجموع این دو به ۱۵۵میلیارد مترمکعب می‌رسد در حالیکه اگر از وزارت نیرو پرسید، می‌گویند حدود

۱۲۰۰ تنی خود را با مشخصات ذیل از طریق یک مزایده به اجرا بگذارد:
۱- سردخانه لای‌لای صفر درجه می باشد.
۲-سرد خانه دارای هفت سالن مجزا می باشد.
۳-تولیدات جهت دریافت برگ مزایده فروش می توانند از تاریخ چاپ به مدت هفت روز به آدرس های ذیل جهت دریافت برگ مزایده مراجعه نمایند.
الف-اراک یک کیلومتر ۷-جاده تهران- شرکت کشت و صنعت زرین خوشه اراک به شماره تماس ۰۸۶۳۳۵۶۶۹۸۱-
ب-کرج-حصارک -جاده قدیم کرج به قزوین -بعداز پلیس اراکمال شهر چهار-جایار -بلوار امام خمینی -خ سردخانه زرین دشت

**آگهی مزایده اجاره سردخانه**

**شرکت کشت و صنعت زرین خوشه اراک** در نظر دارد که سردخانه ۱۲۰۰ تنی خود را با مشخصات ذیل از طریق یک مزایده به اجرا بگذارد:
۱- سردخانه لای‌لای صفر درجه می باشد.
۲-سرد خانه دارای هفت سالن مجزا می باشد.
۳-تولیدات جهت دریافت برگ مزایده فروش می توانند از تاریخ چاپ به مدت هفت روز به آدرس های ذیل جهت دریافت برگ مزایده مراجعه نمایند.
الف-اراک یک کیلومتر ۷-جاده تهران- شرکت کشت و صنعت زرین خوشه اراک به شماره تماس ۰۸۶۳۳۵۶۶۹۸۱-
ب-کرج-حصارک -جاده قدیم کرج به قزوین -بعداز پلیس اراکمال شهر چهار-جایار -بلوار امام خمینی -خ سردخانه زرین دشت

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳۲۵۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- شرکت تدبیر گران فرادی امید (سهامی خاص) به شناسه ملی ۰۱۳۲۰۵۹۴۳۲۰- موسسه پشتیبانی مشاوره‌ای کارکنان بازنشسته بانک تجارت به شناسه ملی ۰۱۰۳۳۵۱۱۰۲- شرکت خدمات تجارت (سهامی خاص) به شناسه ملی ۰۱۰۹۹۷۶۶۱- شرکت مهندسن مشاورتجارت (سهامی خاص) به شناسه ملی ۰۱۰۳۳۸۹۲- شرکت سرمایه گذاری وساختمانی تجارت (سهامی خاص) به شناسه ملی ۰۱۰۱۰۱۶۴۲۰ به سمت اعضای حقوقی هیئت مدیره‌ای সভات مال انتخاب گردیدند.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

**اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۲۴۲۰۶۱)**

**آگهی تغییرات**

**شرکت پیشرو تعمیر کوشا شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۱۹۵۸۳۸ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۳۷۱۶۹۳**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۴ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- سید مازیار بازنس و بهنام تقوی کل ملی ۰۰۷۱۳۴۱۵۸۲ به سمت بازرس اصلی و بهنام اعظمی کل ملی ۰۳۲۱۲۳۳۱۸۲ آقای فریدریشعلیشاهی نورانی به سمت یک مدت یک سال انتخاب گردیدند - ترانزانه سود و زیان منتهی به سال ۱۳۹۶ و آقای فریدعلیشاهی نورانی به شماره ملی ۰۴۵۱۲۵۲۹۰ و آقای جوادپوسفی به شماره ملی ۰۷۲۳۲۹۷۳ آقای مسعودحسن نبای رودبنه به شماره ملی ۰۰۲۱۱۷۱۷۳۹ به عنوان بازرس اصلی و آقای ارش پدغادی به شماره ملی ۰۰۶۴۳۴۱۰۵ به عنوان بازرس علی البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند.

**آگهی تغییرات**

**شرکت پیشرو تعمیر کوشا شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۱۹۵۸۳۸ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۳۷۱۶۹۳**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۴ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- سید مازیار بازنس و بهنام تقوی کل ملی ۰۰۷۱۳۴۱۵۸۲ به سمت بازرس اصلی و بهنام اعظمی کل ملی ۰۳۲۱۲۳۳۱۸۲ آقای فریدریشعلیشاهی نورانی به مدت یک سال انتخاب گردیدند - ترانزانه سود و زیان منتهی به سال ۱۳۹۶ به تصویب رسید - روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی های شرکت تعیین گردید.

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳۲۵۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- سید مازیار بازنس و بهنام تقوی کل ملی ۰۰۷۱۳۴۱۵۸۲ به سمت بازرس اصلی و بهنام اعظمی کل ملی ۰۳۲۱۲۳۳۱۸۲ آقای فریدریشعلیشاهی نورانی به مدت یک سال انتخاب گردیدند - ترانزانه سود و زیان منتهی به سال ۱۳۹۶ به تصویب رسید - روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی های شرکت تعیین گردید.

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳۲۵۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- سید مازیار بازنس و بهنام تقوی کل ملی ۰۰۷۱۳۴۱۵۸۲ به سمت بازرس اصلی و بهنام اعظمی کل ملی ۰۳۲۱۲۳۳۱۸۲ آقای فریدریشعلیشاهی نورانی به مدت یک سال انتخاب گردیدند - ترانزانه سود و زیان منتهی به سال ۱۳۹۶ به تصویب رسید - روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی های شرکت تعیین گردید.

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳۲۵۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- سید مازیار بازنس و بهنام تقوی کل ملی ۰۰۷۱۳۴۱۵۸۲ به سمت بازرس اصلی و بهنام اعظمی کل ملی ۰۳۲۱۲۳۳۱۸۲ آقای فریدریشعلیشاهی نورانی به مدت یک سال انتخاب گردیدند - ترانزانه سود و زیان منتهی به سال ۱۳۹۶ به تصویب رسید - روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی های شرکت تعیین گردید.

آن چیزی می‌شود که هست، یعنی فقط مساله داخل دولت نیست، مشکلات حکومتی است. رئیس سازمان حفاظت محیط زیست با بیان اینکه ظرفیت‌های کشور شناخته شده نیست می‌گوید: ممکن است در بخشی ظرفت خوبی داشته باشیم در حالیکه با پتانسیل اندک آب انتظارات بسیار زیاد است. مشکل آنجاست که تبعیت از علم در کشور وجود ندارد هیدرولوژی آب یک علم است. آقای تابع علم باشیم باید بسیاری از تصمیم‌های گرفته شده دگرگون، تجدیدنظر یا حذف شود. به گفته کلانتری، در حالی که برف کشور تبدیل به باران و باران به بارش کم بهره چند میلیمتری تبدیل شده است که اصلا در ذخایر

برنامه‌های تکلیف شده به دولت و پیامدهای آن برای کشور آشکار کرده و می‌گوید: در برنامه ششم مجلس دولت را موظف کرده است که ۹۵در صد کالاهای اساسی کشاورزی در این بی‌آبی عظیم در داخل کشور تولید شود. حتی اگر روند بهره‌وری پنج سال آینده را مانند پنج سال گذشته بگیریم حداقل بیش از ۳۵میلیارد مترمکعب آب جدید نیاز است که معلوم نیست این حجم عظیم آب از کجا قرار است تامین شود. این در حالی است که سال به سال آب تجدیدپذیر کشور در حال کم شدن است و با چنین قوانینی دست درازی به آبهای فسیلی زیاد می‌شود و اینها با هم سازگاری ندارد.

معاون رئیس‌جمهوری در پاسخ به این پرسش که بر این روند نگران‌کننده بخشی نگرى دستگاه‌ها چه چشم‌اندازی پیش‌روی کشور است، خاطرنشان می‌کند: در وهله اول تصمیم‌گیری‌های است که انتخاب می‌افتد و قوانینی که مصوب می‌شود. دولت از یکسو خود را موظف به اجرای قانون می‌بیند و از سوی قوانین قابلیت اجرایی ندارند و دولت می‌شود ضد قانون اگر هم قوانین را اجرا کند که افواض به مراتب بحرانی‌تر و وخیم‌تر از

آبی کشور اصلا تاثیر ندارد و فقط به درد لفاظات هوا می‌خورد. باران ۵ میلیمتری اصلا به ذخایر زیرزمینی متصل نمی‌شود. بارش برف هم که تا ۸۰ درصد کم شده است. با وجود اینکه تغییر اقلیم جهانی با شدت بیشتری در ایران نمود پیدا کرده است، بسیاری از مسئولان هنوز تغییر اقلیم کشورمان را باور ندارند. حال آنکه مسائل آب شوخی‌بردار نیست. سرنوشته کشور سرنوشته آبی است ولی متأسفانه در حکومت هنوز به جمع پندای کلی نرسیده‌ایم که در زمینه کم‌آبی چه کنیم. معاون رئیس‌جمهوری به تجدید نظر در افکار و راهبردها در بخش کشاورزی و تامین غذا تاکید می‌کند و هشدار می‌دهد: به روزه به ۱۳۰ تا ۱۴۰ روز افزایش یافته و شدت غبار روز ر شب می‌کند. هنوز مشخص

۴۰۰۰ میلی متر و به گفته مدیرعامل آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان نیز از مجموع ۳۲۰ میلیون مترمکعب آب چاه نیمه‌ها در شمال این استان ۲۵۰ میلیون مترمکعب آب آن مرده و غیر قابل استفاده است. دکترکلانتری در پاسخ به علت چنین اقدامی در سیستان‌ولوچستان می‌گوید: خارجی‌ها یک مساله‌ای به نام resource allocation دارند که اولویت منابع اعم از زمین، آب، پول و نیروی انسانی را مشخص می‌کنند و تشخیص می‌دهند که اولویت شان در چیست تا آن ظرفیت در راستای منافع ملی استفاده کنند.

در سیستان بلوچستانی که بادهای ۱۲۰ روزه به ۱۳۰ تا ۱۴۰ روز افزایش یافته و شدت غبار روز روز ر شب می‌کند. هنوز مشخص

**آگهی فراخوان و مشارکت و سرمایه گذاری**

**نوبت دوم**

شهرداری دماوند در نظر دارد در جهت حمایت وتولیدات و کارخانجات داخلی که واقع در محدوده شهرستان دماوند که تولیدات آنها شامل سسته‌های غذایی آماده سفر می باشد و در جهت رفاه حال مسافرین و عرضه بدون واسطه و به قیمت مناسب، محلی را در بلوار آیتاله خامنه‌ای به صورت مشارکت BOT و واجبدین شرایط واگذار نماید. لذا علاقه‌مندان واجد شرایط به دفتر امور سرمایه گذاری واقع در ساختمان مرکزی شهرداری مراجعه یا با شماره تلفن ۰۲۱۷۶۳۲۱۲۰ تماس حاصل نمایند.

۱- دهرصد از ارزش کارشناسی زمین جهت ضمانتنامه شرکت در فراخوان

۲- مهلت شرکت در فراخوان یک روز قبل از بازگشایی پاکت پیشنهادها

۳- زمان بازگشایی پاکت پیشنهادها یک هفته بعد از چاپ آگهی نوبت دوم

۴- شهرداری در رد قبول پیشنهاد مختار است

۵- هزینه چاپ آگهی به عهده برنده می باشد.

**عیای صفری – شهر دار دماوند**

**آگهی تغییرات شرک ت لو له و ماشین سازی ایران سهامی عام به شماره ثبت ۸۹۲۶ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۳۷۸۱۶**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۰۹ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- عبارت "فعالیت رابامیگاهی آزمون "در صورت لزوم پس از اخذ مجوز های لازم. به موضوع شرکت الحاق شد و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

**اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۲۴۲۸۶۰)**

**آگهی تغییرات شرک ت خدمات فرو دکاهی هما سهامی خاص به شماره ثبت ۱۹۱۷۸۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۳۳۷۷۶۴۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- مازیار حساری به شناسه ملی ۰۱۰۱۱۱۳۳۳۲۲۱ به عنوان بازرس اصلی و محمد دادوی به کد ملی ۰۸۸۶۱۷۲۰۴۴۱ به سمت بازرس علی البدل برای مدت یک سال مالی انتخاب گردیدند - روزنامه کثیر الانتشار اطلاعات جهت درج آگهی های شرکت تعیین گردید.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

**اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۲۴۲۸۵۹)**

**آگهی تغییرات شرک ت پیشرو تعمیر کوشا سهامی خاص به شماره ثبت ۱۹۵۸۳۸ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۳۳۷۱۶۹۳**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۵ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- آقای فریدریش علیشاهی نورانی به شماره ملی ۰۴۵۶۰۵۵۶- به سمت هیات مدیره و مدیر عامل و آقای فرید علیشاهی نورانی به شماره ملی ۰۴۵۱۱۲۵۲۹۰ به سمت نایب رئیس هیات مدیره تعیین شدند. کلیه اسناد و اوراق بهادار و تمهد آور شرکت به امضاء منقرد مدیر عامل یا رئیس هیات مدیره و نایب رئیس هیات مدیره همراه با مهر شرکت دارای اعتبار میباشد.

و سایر نامه های اداری با امضاء منقرد مدیر عامل یا رئیس و یا نایب رئیس هیات مدیره همراه مهر شرکت معتبر میباشد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

**اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۲۴۲۸۵۷)**

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳۲۵۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- قسمت ز ۲۶ ماده ۱۴ اساسنامه به نحو ذیل تغییر یافت: ز - هیات مدیره باید یکنفر از زن خود یا از خارج بعنوان مدیر عامل شرکت انتخاب و حدود اختیارات و مدت تصدی و حق الزحمه او را تعیین کند. مدیر عامل بالاترین مقام اجرایی شرکت بوده و اداره و اقای رابح اختیاراتی که به او تفویض گردیده است است اداره خواهد نمود. کلیه اوراق، قراردادهای و اسنادات تمهد آور توسط اشخاصی که هیات مدیره تعیین خواهد کرد امضاء می گردد، اسامی اشخاص صاحب امضاء طی صورتجلسه ای توسط هیات مدیره به اداره ثبت شرکت ها جهت درج در روزنامه رسمی اعلام خواهد شد. اسناد عادی توسط مدیرعامل امضاء می گردد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

**اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۲۴۲۸۵۵)**

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳۲۵۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- قسمت ز ۲۶ ماده ۱۴ اساسنامه به نحو ذیل تغییر یافت: ز - هیات مدیره باید یکنفر از زن خود یا از خارج بعنوان مدیر عامل شرکت انتخاب و حدود اختیارات و مدت تصدی و حق الزحمه او را تعیین کند. مدیر عامل بالاترین مقام اجرایی شرکت بوده و اداره و اقای رابح اختیاراتی که به او تفویض گردیده است است اداره خواهد نمود. کلیه اوراق، قراردادهای و اسنادات تمهد آور توسط اشخاصی که هیات مدیره تعیین خواهد کرد امضاء می گردد، اسامی اشخاص صاحب امضاء طی صورتجلسه ای توسط هیات مدیره به اداره ثبت شرکت ها جهت درج در روزنامه رسمی اعلام خواهد شد. اسناد عادی توسط مدیرعامل امضاء می گردد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

**اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۲۴۲۸۵۳)**

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳۲۵۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- قسمت ز ۲۶ ماده ۱۴ اساسنامه به نحو ذیل تغییر یافت: ز - هیات مدیره باید یکنفر از زن خود یا از خارج بعنوان مدیر عامل شرکت انتخاب و حدود اختیارات و مدت تصدی و حق الزحمه او را تعیین کند. مدیر عامل بالاترین مقام اجرایی شرکت بوده و اداره و اقای رابح اختیاراتی که به او تفویض گردیده است است اداره خواهد نمود. کلیه اوراق، قراردادهای و اسنادات تمهد آور توسط اشخاصی که هیات مدیره تعیین خواهد کرد امضاء می گردد، اسامی اشخاص صاحب امضاء طی صورتجلسه ای توسط هیات مدیره به اداره ثبت شرکت ها جهت درج در روزنامه رسمی اعلام خواهد شد. اسناد عادی توسط مدیرعامل امضاء می گردد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

**اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۲۴۲۸۵۱)**

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳۲۵۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- قسمت ز ۲۶ ماده ۱۴ اساسنامه به نحو ذیل تغییر یافت: ز - هیات مدیره باید یکنفر از زن خود یا از خارج بعنوان مدیر عامل شرکت انتخاب و حدود اختیارات و مدت تصدی و حق الزحمه او را تعیین کند. مدیر عامل بالاترین مقام اجرایی شرکت بوده و اداره و اقای رابح اختیاراتی که به او تفویض گردیده است است اداره خواهد نمود. کلیه اوراق، قراردادهای و اسنادات تمهد آور توسط اشخاصی که هیات مدیره تعیین خواهد کرد امضاء می گردد، اسامی اشخاص صاحب امضاء طی صورتجلسه ای توسط هیات مدیره به اداره ثبت شرکت ها جهت درج در روزنامه رسمی اعلام خواهد شد. اسناد عادی توسط مدیرعامل امضاء می گردد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

**اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۲۴۲۸۴۹)**

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳۲۵۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- قسمت ز ۲۶ ماده ۱۴ اساسنامه به نحو ذیل تغییر یافت: ز - هیات مدیره باید یکنفر از زن خود یا از خارج بعنوان مدیر عامل شرکت انتخاب و حدود اختیارات و مدت تصدی و حق الزحمه او را تعیین کند. مدیر عامل بالاترین مقام اجرایی شرکت بوده و اداره و اقای رابح اختیاراتی که به او تفویض گردیده است است اداره خواهد نمود. کلیه اوراق، قراردادهای و اسنادات تمهد آور توسط اشخاصی که هیات مدیره تعیین خواهد کرد امضاء می گردد، اسامی اشخاص صاحب امضاء طی صورتجلسه ای توسط هیات مدیره به اداره ثبت شرکت ها جهت درج در روزنامه رسمی اعلام خواهد شد. اسناد عادی توسط مدیرعامل امضاء می گردد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

**اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۲۴۲۸۴۷)**

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳۲۵۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- قسمت ز ۲۶ ماده ۱۴ اساسنامه به نحو ذیل تغییر یافت: ز - هیات مدیره باید یکنفر از زن خود یا از خارج بعنوان مدیر عامل شرکت انتخاب و حدود اختیارات و مدت تصدی و حق الزحمه او را تعیین کند. مدیر عامل بالاترین مقام اجرایی شرکت بوده و اداره و اقای رابح اختیاراتی که به او تفویض گردیده است است اداره خواهد نمود. کلیه اوراق، قراردادهای و اسنادات تمهد آور توسط اشخاصی که هیات مدیره تعیین خواهد کرد امضاء می گردد، اسامی اشخاص صاحب امضاء طی صورتجلسه ای توسط هیات مدیره به اداره ثبت شرکت ها جهت درج در روزنامه رسمی اعلام خواهد شد. اسناد عادی توسط مدیرعامل امضاء می گردد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

**اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۲۴۲۸۴۵)**

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳۲۵۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- قسمت ز ۲۶ ماده ۱۴ اساسنامه به نحو ذیل تغییر یافت: ز - هیات مدیره باید یکنفر از زن خود یا از خارج بعنوان مدیر عامل شرکت انتخاب و حدود اختیارات و مدت تصدی و حق الزحمه او را تعیین کند. مدیر عامل بالاترین مقام اجرایی شرکت بوده و اداره و اقای رابح اختیاراتی که به او تفویض گردیده است است اداره خواهد نمود. کلیه اوراق، قراردادهای و اسنادات تمهد آور توسط اشخاصی که هیات مدیره تعیین خواهد کرد امضاء می گردد، اسامی اشخاص صاحب امضاء طی صورتجلسه ای توسط هیات مدیره به اداره ثبت شرکت ها جهت درج در روزنامه رسمی اعلام خواهد شد. اسناد عادی توسط مدیرعامل امضاء می گردد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

**اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۲۴۲۸۴۳)**

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳۲۵۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- قسمت ز ۲۶ ماده ۱۴ اساسنامه به نحو ذیل تغییر یافت: ز - هیات مدیره باید یکنفر از زن خود یا از خارج بعنوان مدیر عامل شرکت انتخاب و حدود اختیارات و مدت تصدی و حق الزحمه او را تعیین کند. مدیر عامل بالاترین مقام اجرایی شرکت بوده و اداره و اقای رابح اختیاراتی که به او تفویض گردیده است است اداره خواهد نمود. کلیه اوراق، قراردادهای و اسنادات تمهد آور توسط اشخاصی که هیات مدیره تعیین خواهد کرد امضاء می گردد، اسامی اشخاص صاحب امضاء طی صورتجلسه ای توسط هیات مدیره به اداره ثبت شرکت ها جهت درج در روزنامه رسمی اعلام خواهد شد. اسناد عادی توسط مدیرعامل امضاء می گردد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

**اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۲۴۲۸۴۱)**

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳۲۵۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- قسمت ز ۲۶ ماده ۱۴ اساسنامه به نحو ذیل تغییر یافت: ز - هیات مدیره باید یکنفر از زن خود یا از خارج بعنوان مدیر عامل شرکت انتخاب و حدود اختیارات و مدت تصدی و حق الزحمه او را تعیین کند. مدیر عامل بالاترین مقام اجرایی شرکت بوده و اداره و اقای رابح اختیاراتی که به او تفویض گردیده است است اداره خواهد نمود. کلیه اوراق، قراردادهای و اسنادات تمهد آور توسط اشخاصی که هیات مدیره تعیین خواهد کرد امضاء می گردد، اسامی اشخاص صاحب امضاء طی صورتجلسه ای توسط هیات مدیره به اداره ثبت شرکت ها جهت درج در روزنامه رسمی اعلام خواهد شد. اسناد عادی توسط مدیرعامل امضاء می گردد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

**اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۲۴۲۸۳۹)**

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳۲۵۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- قسمت ز ۲۶ ماده ۱۴ اساسنامه به نحو ذیل تغییر یافت: ز - هیات مدیره باید یکنفر از زن خود یا از خارج بعنوان مدیر عامل شرکت انتخاب و حدود اختیارات و مدت تصدی و حق الزحمه او را تعیین کند. مدیر عامل بالاترین مقام اجرایی شرکت بوده و اداره و اقای رابح اختیاراتی که به او تفویض گردیده است است اداره خواهد نمود. کلیه اوراق، قراردادهای و اسنادات تمهد آور توسط اشخاصی که هیات مدیره تعیین خواهد کرد امضاء می گردد، اسامی اشخاص صاحب امضاء طی صورتجلسه ای توسط هیات مدیره به اداره ثبت شرکت ها جهت درج در روزنامه رسمی اعلام خواهد شد. اسناد عادی توسط مدیرعامل امضاء می گردد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

**اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۲۴۲۸۳۷)**

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳۲۵۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- قسمت ز ۲۶ ماده ۱۴ اساسنامه به نحو ذیل تغییر یافت: ز - هیات مدیره باید یکنفر از زن خود یا از خارج بعنوان مدیر عامل شرکت انتخاب و حدود اختیارات و مدت تصدی و حق الزحمه او را تعیین کند. مدیر عامل بالاترین مقام اجرایی شرکت بوده و اداره و اقای رابح اختیاراتی که به او تفویض گردیده است است اداره خواهد نمود. کلیه اوراق، قراردادهای و اسنادات تمهد آور توسط اشخاصی که هیات مدیره تعیین خواهد کرد امضاء می گردد، اسامی اشخاص صاحب امضاء طی صورتجلسه ای توسط هیات مدیره به اداره ثبت شرکت ها جهت درج در روزنامه رسمی اعلام خواهد شد. اسناد عادی توسط مدیرعامل امضاء می گردد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

**اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۲۴۲۸۳۵)**

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳۲۵۰**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
- قسمت ز ۲۶ ماده ۱۴ اساسنامه به نحو ذیل تغییر یافت: ز - هیات مدیره باید یکنفر از زن خود یا از خارج بعنوان مدیر عامل شرکت انتخاب و حدود اختیارات و مدت تصدی و حق الزحمه او را تعیین کند. مدیر عامل بالاترین مقام اجرایی شرکت بوده و اداره و اقای رابح اختیاراتی که به او تفویض گردیده است است اداره خواهد نمود. کلیه اوراق، قراردادهای و اسنادات تمهد آور توسط اشخاصی که هیات مدیره تعیین خواهد کرد امضاء می گردد، اسامی اشخاص صاحب امضاء طی صورتجلسه ای توسط هیات مدیره به اداره ثبت شرکت ها جهت درج در روزنامه رسمی اعلام خواهد شد. اسناد عادی توسط مدیرعامل امضاء می گردد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

**اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران (۲۴۲۸۳۳)**

**آگهی تغییرات**

**شرکت توسعه پیگرد صمدی قنر شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۳۷۱۹۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۱۳**































## عارف: نگاه فرهنگی ناجا در کاشش

## آسیب‌ها از شمشند است

سرویس خبر: رئیس فراکسیون امید مجلس به همراه برخی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی به مناسبت هفته ناجا از ستاد فرماندهی پلیس تهران دیدن کردند.
محمدرضا عارف دراین بازدید با تبریک هفته نیروی انتظامی اظهار داشت: با مقایسه آمراهای پلیس نسبت به ماههای قبل تأیید می‌کنم که وقوع جرم‌ها کاهش پیدا کرده و امنیت افزایش یافته است.
وی ادامه داد: جهت گیری و نوع نگاه فرهنگی نیروی انتظامی در جهت کاهش آسیب‌ها در راستای ارتقای امنیت بسیار ارزشمند است، همچنین این نوع نگاه فرهنگی نیز نگاه‌های مناسب است؛ زیرا ما نباید به دنبال کم گیری بلکه باید با برنامه‌ریزی به دنبال کاهش جرم و آسیب ... باشیم.
وی با اشاره به این که نیروی انتظامی باید پیش‌تاز در تأمین امنیت و حفظ امنیت باشد گفت: آسیب‌های اجتماعی مسأله‌ای بسیار مهم در کشور ماست.
آمار آسیب‌های اجتماعی در کشور اسلامی ما و در دهه پنجم انقلاب بدین شکل است و قطعاً باید با عزم ملی برای کاهش آسیب‌های اجتماعی اقدام کنیم.عارف گفت: تلاش‌های نیروی انتظامی از سال گذشته بسیار موفقیت‌آمیز بوده است و ما در این راستا صمیمانه از فعالیت‌های نیروی انتظامی تشکر می‌کنیم و تأییدیهی که در پیش گرفته‌اند برای ما بسیار ارزشمند و قابل تقدیر است.

## استقبال دادستان تهران از پیشنهاد بانک مر کزی

## در زمینه ابطال مجوز صرافی‌های متخلف

سرویس خبر: دادستان تهران با اشاره به مسدودسازی سایت‌ها و کانال‌هایی که در رابطه با قیمت ارز التهاب ایجاد می‌کنند، درباره این که آیا می‌توانند قیمت تثبیت شده از ارز اعلام کنند، گفت: معتقدیم قیمتی که بانک مرکزی برای ارز تعیین می‌کند، قیمت تثبیت شده است، بنابراین سایت‌های خبری و کانال‌های اطلاع رسانی می‌توانند قیمت‌های حادقلی و تثبیت شده سنتی به بانک مرکزی را اعلام کرده، ولی حق ندارند با اعلام قیمت‌هایی که وجود خارجی ندارد یا موجب سردرگمی مردم می‌شود، در جامعه التهاب ایجاد کنند.

جعفری دولت آبادی در حاشیه نشست با صرافان در رابطه با فلسفه برگزاری جلسه با دستگاه‌های مرتبط و رفع این اblem که چنین اموری در حوزه وظایف دادستانی نیست، افزود: وقتی قیمت پرونده‌های اقتصادی تشکیل می‌شود، الزاماً ابهاماتی در آن وجود دارد که به تبع این پرونده‌ها جلساتی برگزار می‌شود که هم رفع ابهامات برای قضات حاضر در جلسه انجام گردد و هم شناسایی موقعیتی باشد که بتواند مطالباتشان را بیان کنند. وی با بیان این که این جلسات الزاماً برای پیگیری وظایف دستگاه‌های دولتی نیست؛ اما تربیونی برای انعکاس مشکلات آن‌ها و جلب توجه افراد کمک کرد و در زمان سازی وضع جاری کشور که، شرح موضوعات مطرح به هر چه جلسه با صرافان پرداخت و گفت: در پرونده‌های زیادی گزارش شده که برخی از صرافی‌ها که تعداد آن‌ها محدود هم است، بعضاً از چهارهزار و دویست نفری را خریداری کرده و فروخته‌اند و به بازار آزاد زمینه فروش آن را فراهم کرده و مرکب تخلفاتی شده بودند.

جعفری دولت آبادی با اشاره به نقش موثری که صرافی‌ها در تثبیت قیمت ارز می‌توانند ایفا کنند، اظهار داشت: دولت بسته‌های جدید ارائه می‌کند، سیاست‌های جدیدی را به عهده گرفته و اعلام کرده است، صرافی‌ها می‌توانند نقش مثبت بیشتری ایفا کنند و هم این که برخی از مشکلاتی که در پرونده‌ها گزارش شده، برطرف شود.
نظارت بانک مرکزی بر صرافی‌ها، انجام وظیفه طبق دستورالعمل بانک مرکزی، نظارت بر نحوه اقدام صرافی‌ها، چگونگی ایفای نقش صرافی‌ها و رفع تخلفات، کمک به حل مشکلات برای واردات کالا و انتقال حواله‌ها از جمله مسائلی بود که دادستان تهران در رابطه با موضوعات جلسه به آن اشاره کرد.
وی به پیشنهاد ارائه شده در جلسه از سوی بانک مرکزی مبنی بر ابطال مجوز صرافی‌هایی که تخلف می‌کنند، گفت: نماینده بانک مرکزی پیشنهاد داد که می‌توانیم مجوز صرافی‌هایی را که تخلف می‌کنند در آینده باطل کنیم و ما نیز از این پیشنهاد، استقبال کردیم چراکه معتقدیم همه راه‌ها از مسیر قضایی نمی‌گذرد که امیدواریم در چارچوب وظایف نظارتی بانک مرکزی این کار عملی شود تا کار مورد تعداد معدودی صرافی که تخلف می‌کنند یکپاسزی خوبی انجام خواهد گرفت و دیگر صرافی‌ها می‌توانند با قاطعیت به کار خودشان ادامه دهند.
دادستان تهران در رابطه با آخرین وضعیت رسیدگی پرونده‌های شعب ویژه نیز گفت: علاوه بر صدور چهار کیفرخواست در مورد پرونده‌های تلفن همراه و ۹ کیفرخواست در مورد پرونده‌های ارز، شش فقره کیفرخواست دیگر نیز در حوزه تلفن‌های همراه و ارز در شعب ویژه صادر شده که بر این اساس مجموع کیفرخواست‌های صادره در هفته گذشته و دیروز به ۱۹ فقره رسیده است و امیدواریم به زودی به دادگاه‌ها ارجاع شود.

## تاکید محسنی از های بر توانمندی های داخلی حل مشکلات

سرویس شهرستان‌ها: معاون اول قوه قضائیه گفت: مسئولان باید برای برون رفت از مشکلات فعلی کشور، بر روحیه انقلابی و جهادی و توانمندی‌های داخلی تکیه کنند.

حجت‌الاسلام والمسلمین محسنی‌آذای در مراسم معرفی رئیس کل دادگستری استان همدان با اشاره به فشارهای اقتصادی دشمن و ایجاد جنگ روانی افزود: دشمنان در تلاشند با ایجاد جنگ روانی ضمن بدبینی مردم به نظام اسلامی و ناکارآمد جلوه دادن آن، بین مردم و حاکمیت فاصله و شکاف ایجاد کنندوی خدمت صادقانه و بی منت به مردم را در جمله وظایف همه مسئولان در قوای مختلف دانست و از رئیس کل جدید دادگستری همدان خواست زمان رسیدگی به پرونده‌ها را به پایین‌ترین زمان ممکن کاهش دهد.

محسنی آژای با اشاره به این که مردم، ولی نعمت نظام و انقلاب اسلامی هستند از رئیس کل دادگستری همدان خواست که با نظارت بیشتر بر ریز مجموعه‌های خود مردم را در مرحله به دادگاه‌ها و دادرسیا مورد احترام قرار دهد و ضمن امانتدار بودن، با تقویت شورا‌های حل اختلاف قضایی، خدماتی از پرونده‌های ورودی به دستگاه قضایی را حل کند و برای شواهای نهایی کند.نماینده، ولی‌فقیه در استان همدان هم قضاوت را از جمله شغل‌های بسیار مهم و مسئولیت آور در نظام اسلامی دانست و گفت: امروز قضایی تارس و خود ساخته در دستگاه قضایی اجرای عدالت را بر عهده دارند.
نخستین استاندار همدان هم گفت: با همکاری و تعامل دستگاه قضایی با مجموعه نیروهای نظامی و انتظامی استان همدان در زمره سه استان برتر کشور در زمینه برخورداری از امنیت پایدار است.
دراین مراسم تولک حیدری به عنوان رئیس کل دادگستری استان همدان معرفی و از خدمات مترقب قدرانی تش.

## هکرهای سفید در مسابقه کشف باگ شرکت کنند

سرویس خبر: رئیس مرکز آمار و فناوری اطلاعات قوم قضائیه گفت: جوانان مستعد برای کشف باگ‌های امنیتی که اصطلاحاً به آن هکرهای سفید گفته می‌شود، در سامانه کلاه سفید ثبت نام کنند و در مسابقه‌هایی که از سوی این سامانه برای کشف باگ پایگاه‌های مورد نظر انجام می‌گردد، شرکت کنند.
حجت‌الاسلام والمسلمین حمید شهریاری در خصوص آزمون نفوذ سامانه‌ها و پایگاه‌های همه سازمان‌ها و ارگان‌ها، نکاتی را مطرح کرد و افزود: با توجه به احتمال هک شدن سامانه‌های اینترنتی به همه مدیران سازمان‌ها و نهادهای توصیه می‌شود که از امنیت پایگاه‌های مورد استفاده خود مطمئن شوند. او اضافه کرد: با توجه به ظرفیتی که به تأیید این مرکز رسیده است، از بستر محصولات امنیتی داخلی، مانند کلاه سفید که جهت تست نفوذ و کشف باگ‌های امنیتی طراحی شده است، کمک بگیرند.معاون رئیس قوه قضائیه گفت: یکی از مهمترین عوامل موفقیت یک کسب و کار حفظ امنیت اطلاعات و کاهش ریسک‌های امنیتی است. سامانه کلاه سفید بستری فراهم می‌آورد تا با حداقل هزینه، آسیب‌پذیری‌های سامانه‌ها، کشف و برطرف شود.هکرهای سفید نیز به سازمان‌های درخواست‌کننده برای بررسی امنیتی پایگاه‌های خود می‌توانند جهت ثبت‌نام به نشانی **koлахsefid** که برای این فعالیت دارای مجوز رسمی از مقامات ذیصلاح است، مراجعه کنند.

## نجات ۱۹ سرنشین وحشت‌زده تاب‌فرار یزد

سرویس شهرستان‌ها: رئیس ایستگاه شماره ۵ آتش‌نشانی یزد، گفت: نقص فنی تاب فرار پارک شادی یزد شب شد که ۱۹ نفر از سرنشینان آن وحشت زده خواستار کمک شوند که با حضور و اقدام به موقع آتاندانان کنار گذاشته شدند.
در تماس شهروندی با سامانه ۱۲۵ و اطلاع‌رسانی حادثه‌ای مبنی بر گرفتار شدن ۱۹ نفر در تاب فرار پارک شادی یزد که به علت نقص فنی در بدلتئترین ارتفاع از کنار افتاده بود، آتش‌نشانی ایستگاه شماره ۵ یزد با دو خودرو عملیاتی و یک بالابر ۲۲متری به محل شدند.
سعید ایران زاده گفت: ۱۹ سرنشین تاب به زمین منتقل شدند، بازرس آتش‌نشانی یزد گفت: در این حادثه به هیچ کس آسیبی نرسید و پس از اتمام عملیات نجات، نیروهای آتش‌نشانی به ایستگاه خود مراجعت کردند.

## سرویس خبر: معاون اول

رئیس‌جمهوری بر پیچ همگانی و یکپارگی همه امکانات و نیروهای ستاد فرماندهی بحران در درجه‌های مازندران گیلان‌به‌منظور کمک‌رسانی و جلوگیری از بروز خسارت سیل به زیرساخت‌ها و شبکه خدمات شهری تأکید کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی

معاون اول رئیس‌جمهوری، اسحاق جهانگیری در تماس‌های تلفنی جداگانه با مسئولان مازندران و گیلان، با اطلاع از آخرین وضع خسارات ناشی از بارش شدید باران و وقوع سیل در این دو استان، خواستار آمادبایش کامل نیروهای امدادی جهت رسیدگی فوری و امدادرسانی به مصدومان و خسارت دیدگان شد. وی با ابراز همدردی با خانواده جانیاختگان، مصدومان و خسارت‌دیدگان را از استانداران و سایر مدیران استان‌های مازندران و گیلان خواست با یکارگیری تمام ظرفیت‌های استان و نیز استانه‌های همجوار، هرچه سریعتر اقدامات لازم را در جهت رفع آبگرفتگی معابر و مدیریت اوضاع تا زمان بازگشت شرایط به حالت عادی انجام دهند.

**رکورد جدید بارش باران**

به گزارش خبرنگاران اطلاعات در نقاط مختلف استان‌های گیلان و مازندران بارش باران در ۲۴ ساعت گذشته ادامه داشت.

مدیرکل هواشناسی مازندران گفت: بارش ۲۶۲ میلیمتری باران در میان‌رآب رامسر کمتر از ۲۴ ساعت در ۱۷ سال گذشته بی سابقه بوده است. محمدرضا رضوی افزود: سابقه بارش بیش از ۲۵۰میلیمتری در غرب مازندران که همواره شهرستان رامسر رکورددار آن بود، به مربوط به ۱۰ مهر ۸۱۰ بود که در کمتر از ۲۴ساعت ۳۱۸ میلیمتر بارش ثبت شد.

مدیرکل هواشناسی مازندران شدت و میزان بارندگی در شرق استان را هم کم سابقه دانست و گفت که در ۲۴ساعت گذشته ۱۴۰میلیمتر بارندگی در ایستگاه گلوگاه در شرق مازندران به ثبت رسید که بیش از یک دهه اخیر سابقه نداشت.

با سالاً آمدن آب رودخانه صبارود، دیوار و حیاط مدرسه دخترانه حدادی‌مقدم تخریب شد و با اعلام ستاد مدیریت بحران، مردم ساکن در حاشیه رودخانه‌های باید به محل امن بروند.در بخش دیگر شهرستان رامسر، پل پرترده جاده هتل رامسر نیز فرو رخت.

سرویس خبر: رئیس پلیس راهوررجاس هیمنان اظهار داشت: موثرترین عوامل در کاهش تصادفات و تخلفات رانندگی برشمرد.
سردار علی مهزی در دومین روز از هفته ناجا در مراسم مهر و دانش که با حضور همیاران پلیس در آموزشگاه رانندگان در منطقه ۲۲ تهران برگزار شد، گفت: رعایت نظم

محمدابراهیم یخشکی‌مدیرعامل آب منطقه‌ای مازندران در ارتباط با وضع سد میجران رامسر اظهار کرد: آن را باز کردیم. معاون اداره کل ستاد مدیریت بحران استانداری گیلان هم با اشاره به وضع شرقی‌ترین شهرستان استان‌گفت: در ۲۴ساعت گذشته در شهرستان رودسر حدود ۳۰۰میلیمتر باران باریده است. یوسفی با اشاره به برخی از آسیب‌ها در بارش‌های اخیر



در گیلان اضافه کرد: طبق گزارش‌های رسیده، در حاشیه رودخانه‌های حمله‌شده رودخان فومن، تیان و سیاهکل رود آسیب‌هایی واردشده که میزان و حجم آسیب‌ها در دست بررسی‌است. وی با اشاره به وضع شهرستان پیرازنده تالش گفت: سه رودخانه موجود در شهر حویق تالش پر آب شده و خسارت‌هایی را به پل‌ها و سردره‌های آن وارد کرده است و علاوه بر آن در منطقه خرجیگل نیز خسارت‌هایی به بار آمده است.

**❖اگر رفتی در چالوس**
معاون فرماندار چالوس نیز از مرگ یک راننده تاکسی در چالوس بر اثر خنک شدن می خبر داد.
حمید محمدی افزود گفت: راننده ۷۲ساله تاکسی هنگام عبور از زیرگذر تازه آباد که به دلیل بارش‌های شدید باران، سطح آب در آن بالا آمده بود، دچار خفگی شد.

معاون فرماندار چالوس با اشاره به تلاش شبانه‌روزی تمامی نیروهای شهرستان گفت: در روستاهای خرم‌ععلیا و سفلی، تازه‌آباد، اشکاردشت، اینشن، آبرنگ و دلگنده بخش مرکزی شهرستان معابر و برخی منازل دچار آبگرفتگی شده که نیروها در حال رفع آن هستند.

## دستور جهانگیری برای کمک‌رسانی به آسیب‌دیدگان سیل گیلان و مازندران

وی اظهار داشت: در روستای سنگ وارث بخش مرکزی شهرستان چالوس نیز بارش شدید باران موجب ریزش سنگ از تپه شد.
محمدی با اشاره به حجم بالای بارش افزود: اجرای عملیات لایروبی در منطقه به وضع شرقی‌ترین شهرستان استان‌گفت: در ۲۴ساعت گذشته در شهرستان رودسر حدود ۳۰۰میلیمتر باران باران باریده است. یوسفی با اشاره به برخی از آسیب‌ها در بارش‌های اخیر



بارانید.
**❖ فوت ۲ نفر به دلیل صاعقه**
رئیس سازمان امداد و نجات با اشاره به فوت ۲ نفر به دلیل صاعقه‌زدگی در مازندران گفت: ۲۹ شهرستان کشور متأثر از سیل و آبگرفتگی شده است.

مرتضی سلیمی در ارتباط با وقوع سیل در کشور اظهار داشت: ۴ استان گلستان، گیلان، مازندران و خراسان گلستان درگیر سیل بودند.

۱۹فروردین ۱۳۹۲ شهرستان کلاردشت، رامسر، بهشهر، قائمشهر، گلوگاه، شیروان، رابوچرگلان، نور، نوشهر، نکا، ساری، چالوس، جویر، تنکابن، بابلسر، بابل، آمل، رودسر، رضوانشهر، امش، آستارا، لنگرود، صومعسرا، فومن، طالش، علی‌آباد، بندر گز، گرگان و کردکوی درگیر سیل و آبگرفتگی بودند.
رئیس سازمان امداد و نجات اظهار داشت: به ۸۷۰۰ نفر در این زمینه امدادرسانی شد و شمار زیادی حادثه‌دیده در تنکابن مسدود شده است که مأموران راهداری درحال بازگشایی محور هستند. او با اعلام این که تمامی گزارش ایستگاه‌های باران‌سنجی ۶۰میلیمتر بوده است. او اضافه کرد: به دنبال شدت بارش در سطح

## همیاران پلیس؛ موثر ترین عوامل در کاهش تصادفات و تخلفات رانندگی

او به نقش همیاران پلیس در فرهنگیان ترافیک‌آشاره کرد و گفت: این عزیزان نیز همراه و همکار پلیس هستند و باید در ارتقای نظم و انضباط ترافیکی با ما همکاری کنند.
رئیس پلیس راهور ناجا با اشاره به آمار پرشگی قانونی از مرگ بیش از ۷۰۰۰۰ نفر در تصادفات رانندگی در پنج ماهه امسال خبر داد و اضافه کرد:



و قانون یکی از جدی‌ترین مسائلی است که در جامعه‌ای وجود دارد و یکی از اهداف و اولویت‌های پلیس نیز همین امر است.
وی با بیان این که همیاران راهور وظیفه برقراری نظم و انضباط ترافیکی را دارند و فرهنگ ترافیک اقدامات مختلفی را انجام داده است، گفت: یکی از این اقدامات استفاده از ظرفیت همیاران و فرهنگیان پلیس است.

## رونمایی از ۱۳ سامانه فناوری ناجا برای ارائه خدمات الکترونیکي به مردم

سرویس خبر:۱۳سامانه فناوری نیروی انتظامی که به‌خصوص الکترونیکي کردن خدمات کلانتری‌ها،زیرسامانه‌های اطلاع‌رسانی،اموال و افرادشور و کنترل گشت‌های پلیس است با حضور فرمانده ناجا در پلیس پیشگیری راه اندازی شد.
سامانه‌های رونمایی شده عبارتند از: ۱- خدمات سپهر بالای پلیس پیشگیری ناجا ۳- زیرسامانه قضایی از سامانه سخا به کلانتری‌ها ۴- زیرسامانه اضضای الکترونیکي ۴- اتمام پروژه تجهیز خودروهای گشتی قاتب به سامانه AVLVS-راهاندازی سامانه پایش پلاک خودروهای دست‌ووردار در مراکز فرماندهی استان‌ها و مراکز پایش هوشمند پلیس پیشگیری ناجا۶- اتمام تجهیز تکت نظرگاه‌های سراسر کشور به دوربین مدار بسته و انتقال تصاویر آن به مراکز پایش هوشمند ۷- زیرسامانه ثبت و استعلام اثر انگشت۸- زیرسامانه تصویربرداری بیومتریک از مراجعه کنندگان به کوب و مهمان ۹- زیرسامانه مستندسازی و مستندسازی اظهارات متهمان ۱۰- زیرسامانه افراد قعدانی در سامانه رخدادهای انتظامی ۱۱- زیرسامانه اموال قعدانی در سامانه رخدادهای انتظامی ۱۲- زیرسامانه افراد شورو و سابقه‌دار در سراسر کشور ۱۳- فرم متون آماده اظهارات و گزارشات.

**❖خدمت به مردم**

سردار حسین اشتری فرمانده ناجا دراین مراسم که به صورت ویدئو کنفرانس با فرماندهان چند استان برگزار شد گفت:دستیابی فراهمی رهبر فقید انقلاب اسلامی پیشترین مخالفت و دشمنی با آمریکا و استکبار این است که مردم خدمت کند. هدف پلیس هم خدمت بهر مردم و صادقانه به مردم است. وی اظهار داشت: ناجا همزیر دارد که شاید جاهای دیگر آن را نداشته باشند؛ ناجا به‌طور مستمر و شبانه‌روز با مردم در ارتباط است و مردم تا صبح تا شب هر جا که باشند به شکلی مرتبط با پلیس هستند و ما هیچ سازمان و مجموعه نهادهی را نداریم که اینگونه بین کارکنان با مردم ارتباط داشته باشد. فرماندهان در ادامه هدف از استفاده از تکنولوژی و فناوری روز را ارائه خدمات سریع‌تر، دقیق‌تر و با صحت

## اخبار داخلی

## دستور جهانگیری برای کمک‌رسانی به آسیب‌دیدگان سیل گیلان و مازندران

شمال کشور را عوض کرد، در کنار آبگرفتگی، سیل و تخریب برخی منازل، مدارس در مناطق شمالی در ریزش سنگ از تپه شد.
محمدی با اشاره به حجم بالای بارش افزود: اجرای عملیات لایروبی در منطقه به وضع شرقی‌ترین شهرستان استان‌گفت: در ۲۴ساعت گذشته در شهرستان رودسر حدود ۳۰۰میلیمتر باران باران باریده است. یوسفی با اشاره به برخی از آسیب‌ها در بارش‌های اخیر



شهررونانان از تردد غیر ضروری خودداری کنند.
عبدالجواد توحیدی‌مقدم اظهار داشت: خاموشی‌های برخی از نقاط شهر و روستایی نکا مقطعی است و به‌زودی برطرف می‌شود.
دیر ستاد مدیریت بحران نکا نیز با اعلام این که خاموشی‌ها در برخی از حوزه‌های شهر و روستایی ادامه دارد، گفت: به محض فروکش کردن بارندگی برای برقراری و اتصال برق خطوط قطع شده، اقدام می‌شود.
با تیر اعلام ستاد مدیریت بحران مازندران مدارس نوروزرامسر، تنکابن و عباس‌آباد دیروز در نوبت صبح تعطیل بود، همچنین اداره آموزش و پرورش چالوس نیز دراطلاعیه‌ای از تعطیل تمامی مدارس دو شهر چالوس و جهمپورده به علت بارش شدید باران خبر داد.

رئیس پلیس راه مازندران گفت: به دلیل وقوع سیل جاده سلیمان‌آباد در رامسر و راه ارتباطی شیرویه در تنکابن مسدود شده است که مأموران راهداری درحال بازگشایی محور هستند. او با اعلام این که تمامی گزارش ایستگاه‌های باران‌سنجی ۶۰میلیمتر بوده است. او اضافه کرد: به دنبال شدت بارش در سطح

مدیرکل مدیریت بحران مازندران با اشاره به رانش بخشی از راه ارتباطی تنکابن به شیرود، چالوس نیز بارش شدید باران موجب ریزش سنگ از تپه شد.
محمدی با اشاره به حجم بالای بارش افزود: اجرای عملیات لایروبی در منطقه به وضع شرقی‌ترین شهرستان استان‌گفت: در ۲۴ساعت گذشته در شهرستان رودسر حدود ۳۰۰میلیمتر باران باران باریده است. یوسفی با اشاره به برخی از آسیب‌ها در بارش‌های اخیر

سپرست اداره کل هواشناسی استان گیلان با بیان این که رکورد کم‌سابقه ۱۷۷ میلیمتر باران در زمان ۱۰۰ دقیقه در ایستگاه رودسر به ثبت رسیده است، اضافه کرد:طبق آخرین گزارش‌های دریافتی از ایستگاه‌های هواشناسی استان گیلان، شهرستان رودسر با ۲۲۲ میلیمتر، خرجیگل با ۱۴۲ میلیمتر، لاهیجان با ۹۴ میلیمتر، جاکسر با ۶۷ میلیمتر و آستارا با ۵۵ میلیمتر به ترتیب دارای بیشترین میزان بارندگی در استان بودند و شد کلارشت رشت ۳۰میلیمتر بارش باران به ثبت رسیده است.

محمد دادرس با اشاره به این که دلمان با دمای ۱۳ درجه سلسیوس بالای صفر سردترین نقطه استان دو افسردو: دمای هوا در برخی از نقاط استان ۱۰ تا ۱۵ درجه سردتر شده و این پدیده‌ای که امروز با شدت و ضعف در مناطق مختلف استان،بویژه در نقاط مرکزی و شرقی ادامه دارد. به دنبال بارش سیل‌آسای باران و وزش باد شدید در تالش و روستاهای اطراف این شهرستان، برخی جاده‌ها و مسیرهای شهرستان مسدود شد و برخی رودخانه‌ها نیز طغیان کرد که موجب سقوط یک خودرو ۲۰۶ به داخل رودخانه‌ای در حویق شد که به جان باختن دو نفر از سرنشینان خودرو انجامید.

کافم رزمی پخشدار حویق گفت: این باره اظهار داشت: ساعت ۱۱صداًدیروز یک خودرو ۲۰۶ از روی پل رودخانه حویق سقوط کرد. وی با اشاره به این که سرنشینان این خودرو ۶ نفر بودند، گفت: سه نفر از سرنشینان توسط مردم و اورژانس جاری شدن سیل در بخش قوشخانه این شهرستان منجر شد، افزود: بر اثر جاری شدن سیل خسارت‌های جزیی نیز به روستاهای این بخش وارد شده است. او ادامه داد: جاری شدن سیل موجب مسدودشدن برخی راههای روستایی شد که همه آنها بازگشایی شد.

شهرهای شرق استان گلستان خصوصاً بندرگز، ترکمن، کردکوی، گرگان و علی‌آبادکول به ویژه در مناطق شهری به صورت گسترده شاهد آبگرفتگی معابر و خیابان‌ها بودند، جمالی ادامه داد: قطع برق موقت در سسه شهر بندرگز، بندر ترکمن و دانشسرای‌های به‌خاطر نقصی که در پست‌های ۶۳ کلوگاه بسه وجود آمده بود، داشتیم که با تلاش همکاران شرکت توزیع برق استان این مشکلات نیز برطرف شد.

**نوشهر**

مدیرکل فرودگاه‌های مازندران گفت:بو اثر طغیان رودخانه گنداب‌رود و وروداب این رودخانه به باند پرواز فرودگاه نوشهر، این فرودگاه پروازهای این فرودگاه دیروز کنسل شد.

سعدالله وطن‌خواه افزود: بارش شدید باران در مازندران سبب بالا آمدن آب رودخانه گنداب‌رود که در نزدیکی فرودگاه نوشهر قرار دارد، شد و باند پرواز این فرودگاه را پوشاند و پرواز نوشهر به مشهد کنسل شد.
جمعه شب بر اثر بارش شدید باران در مازندران، پرواز برگشت اهواز به ساری و مشهد به ساری لغو شد و سفران به مبدأ برگردانده شدند.

**❖ امداد رسانی به ۱۱۸۳ حادثه‌دیده**

رئیس سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر از امدادرسانی به هزار و ۱۸۳ نفر از متاثران از حادثه دیدگان وقوع سیل و آبگرفتگی در ۴ استان گلستان، گیلان، مازندران و خراسان شمالی خبر داد.
سلیمی از انتقال بقایا در متاثران از سیل و آبگرفتگی به مناطق امن و اسکان اضطراری و موقت ۱۷۲ نفر (در مساجد و مراکزهای امداد و نجات) در این استان‌ها خبر داد.

**❖ سیل در شیروان یک قربانی**

فرماندار شیروان از جاری شدن سیل در این شهرستان خبر داد و گفت: یک نفر از اهالی این شهرستان گرفتار سیل شد و جان خود را از دست داد.امین‌رضا مرآتی، با اشاره به این‌که بارندگی‌های جمعه شب به جاری شدن سیل در بخش قوشخانه این شهرستان منجر شد، افزود: بر اثر جاری شدن سیل خسارت‌های جزیی نیز به روستاهای این بخش وارد شده است. او ادامه داد: جاری شدن سیل موجب مسدودشدن برخی راههای روستایی شد که همه آنها بازگشایی شد.

## مدیرعامل فراری «سکه ثامن» در خارج دستگیر و به کشور باز گردانده شد



قوه قضائیه بازداشت و به کشور بازگردانده شد.
محمید تحولی **دستگاه قضایی** تهران از دستگیری متهم پرونده سکه ثامن خبر داد و اظهار داشت: طبق گزارش پلیس، امداد دیروز متهم پرونده سکه ثامن دستگیر و به دستگاه قضایی تحویل داده شد. وی بسا قدرانی از اقدامات پلیس در رابطه با دستگیری این متهم، افزود: طبق گزارش‌ها متهم در برخی استان‌ها نیز پرونده دارد. جانشین رئیس پلیس بین‌الملل

## سرویس حوادث: مدیرعامل فراری شرکت تجارت الکترونیکي ثامن معروف به «سکه ثامن» با اقدامات فنی، عملیاتی و اطلاعاتی

فراری شرکت تجارت الکترونیکي ثامن معروف به «سکه ثامن» با اقدامات فنی، عملیاتی و اطلاعاتی پلیس فتا به کشور بازگردانده شد.
نیروی انتظامی در اطلاعیه‌ای اعلام‌کرده‌فرازاهدنی‌فرماندرعامل شرکت تجارت الکترونیکي ثامن که از هزاران نفر از طریق سایت سکه ثامن، صدها میلیارد تومان در چند ماه گذشته و در فضای مجازی و فضای اینترنتی اختلاس کرده است، گفت: پلیس فتا به کشور بازگردانده شد.
سردار محمد شرقی اظهار داشت: ارائه خدمات آسان، کمک هزینه و الکترونیک و تکريم مردم و صرفه‌جویی در موارد است که سبب راه اندازی این سامانه‌ها شده است.
رئیس پلیس پیشگیری ناجا گفت: شرایط خاص و افزایش جمعیت شهرها به گونه‌ای است که دیگر ارائه خدمات پلیس به صورت سنتی جوابگو نیست و گاهی موجب بازپرسی مردم می‌شود.

وی به بحث قناعت درناجا اشاره کرد و گفت: سالانه ۷میلیون پرونده در کلانتری‌ها تشکیل می‌شود که ۷میلیون ساعت زمان می‌برد؛ ۷هزار نیروی انسانی برای آن وقت گذاشته و ۲میلیارد تومان هزینه سوخت خودرو، ۲میلیارد تومان هزینه استهلاک خودرو، ۲میلیارد تومان هزینه کاغذ و لوازم‌التحریر و استهلاک تومان هزینه بلرقه می‌شود.
او گفت: در این خصوص ما ۴۰ اقدام فانواره را پیش‌بینی کردیم که در عملیاتی نبود، تعهد می‌کنیم که ۷میلیون بار مراجعه به کلانتری کاسته شود و رقم بسیار پایین بیاید.
وی افزود: با راه‌اندازی سامانه پایش پلاک خودرو دست‌ووردار، هر خودرو که دستور توقف داشته باشد با توقیر از جلو هر دوربین رصد می‌شود و بلافاصله برای پیگیری اقدام خواهد شد.
او اضافه کرد: به خاطر رعایت حقوق شهروندی تمام ثبت‌ظن‌های موجود در کلانتری به دوربین‌های مستند تجهیز شدند؛ همچنین زیرسامانه اضضای الکترونیکي نیز فعال خواهد شد چرا که پیش‌شهرت ارسال پرونده‌ها به صورت الکترونیکي است؛ اضضای قاضی، شاکي و متشاکی به صورت الکترونیکي دریافت خواهد شد.
رئیس پلیس پیشگیری ناجا تصویربرداری از مراجعان چرا که هر روز فرزندان خود را می‌بینند.

**خط ارتباطی مردم با اطلاعات**

**تلفن** **۰۲۲۲۲۶۹۰**

**ایمیل خط ارتباطی:** **ertebat@ettelaat.com**

**چند نکته درخور توجه خوانندگان گرامی**

توجه خوانندگان محترم را در ارتباط با پیام‌های تلفنی به نکات زیر جلب می‌کنیم:

• موضوع پیام‌ها جنبه‌های خصوصی، حقوقی یا قضایی نداشته باشد.

• پیام مختصر و دقیق باشد و از تکرار آن‌ها خودداری شود.

• خوانندگان محترم شهرستانی در پیام‌هایشان نام شهرستان مربوطه را بیان فرمایند.

• چاپ پیام‌ها براساس نوبت است.

**با تشکر- سرویس ارتباطات مردمی**

**تشکر از شهرداری منطقه ۷ و کف قاضا**

با تشکر و قدردانی از شهرداری منطقه ۷ که دلیل رسیدگی سریع به مشکل ساکنان خیابان شهید نامجو، بن‌بست رامیان، تقاضای می‌شود در کنار دیوار هم‌رسان با مشکلاتی و بلووم و به خصوص در ابتدا و انتهای آن به جای موانع پلاستیکی لغعلی، مبل‌های سیماپی با فواصل کم نصب کنند، زیرا متأسفانه بعضی از رانندگان با عبور از روی موانع پلاستیکی، از صبح تا شب در کنار دیوار هم‌رسان پارک می‌کنند که موجب مشکلاتی برای رفت و آمد ساکنان محل و به خصوص عبور خودروهای امدادی آمبولانس و آتش‌نشانی به وقت ضرورت می‌شود.

**دردسر تعویض دفترچه بیمه هسر یک بازنشسته!**

بازنشسته شرکت فروگاه‌های کشور هستم که هر بار برای تعویض کارت بیمه هسرم با مشکلاتی مواجه می‌شوم. کم بار از من کارت ملی او را می‌خواهند و بار دیگر پرینت فیش حقوقی‌ما را طلب می‌کنند و دگربار شناسنامه هسرم با باید برایشان بدم و همین مایه است که که ارائه عقدنامه ۱۵ سال قبل ما را متعجب می‌خوانند این همه مدرک برای تعویض دفترچه بیمه هسمر یک بازنشسته چه ضرورتی دارد؟

**سید کلا چایکن بن مناسبی برای ارائه‌نامه نیست**

حذف پرداخت یارانه‌های نقدی دولت و جایگزینی سبد کالا با یارانه‌ها به نظر من کار درستی نیست، اگر مسئولان بدنبال بهانه‌ای برای حذف یارانه‌های می‌گردند، بهتر است با مردم صادق باشند و بدون مقدمه، چیزی آن را حذف کنند! یارانه‌های نقدی لاقف هزینه‌های آب و برق مصرفی بسیاری از خانواده‌ها را تأمین می‌کرد که سبد کالا آنهم مفادیری گوشت پخته‌ده و امثال آن نمی‌تواند جایگزین مناسبی برای یارانه‌های نقدی باشد!

### هموطن

### کدامیک انقلابی‌تر هستند؟

دولتمردان لطفاً پاسخ دهند که نمایندگان و مدیران و دیگر مسئولانی که حقوق‌های چند میلیون تومانی می‌گیرند و خانواده‌های مجلل و ولای‌های و خودروهای گران قیمت دارند و فرزندانشان هم به راحتی در کشورهای خارجی زندگی می‌کنند، انقلابی‌تر و طرفدار اقتصاد مقاومتی هستند یا بازنشستگانی که یک و نیم میلیون تومان در ماه مستمری می‌گیرند و همچنان به اصول انقلاب وفا دارند؟

### بازنشسته کشوری

**شهرداری شیراز انتقام کشتار سگ‌ها را پس می‌دهد!**

پارسلان شهرداری شیراز در تقاضای غیرانسانی به جای عقیم‌سازی، به کشتار گسترده سگ‌های ولگرد با بدترین شیوه‌ها پرداخت که با اعتراض مردم و انحصص سازمان‌های مردم‌نهاد رویود شد.
اسمال هم شهرداری شیراز با تبصع عکس بزرگ و دست‌کاری شده سربازان اسرائیلی به جای زرمندگان فلسطینی در یکی از میدان‌های شهر، بار دیگر موجب اعتراض شدید شهروندان شد که به نظر من مسئولان شهرداری شیراز تاوان کشتار بیرحمانه سگ‌های بدبخت را داده‌اند که امروز بار دیگر با مشکل مواجه شده‌اند که اعتراض شیرازی‌ها را به دنبال داشته است.

**پیمان صناعی فرد – ارومیه**

**خط ارتباطی:** اگرچه کشتار سگ‌ها به شیوه‌های غیرانسانی عملی نادرست است، اما به موضوع اشتباه در نصب تصویر یادشده هیچ ربطی ندارد که شهرداری اقدام آن را پس بدهد.

**چرا بیایه ۱۵تصاددان را چاپ نکردید؟**

از خوانندگان کدیمی و دوستاندار واقعی روزنامه اطلاعات هستم، اما کلاهی‌ها هم دارم و من چرا این روزنامه بیایه ۱۵ نفر از اقتصاددانان در خصوص اوضاع اقتصادی کشور و پیشنهادهای آنان در این خصوص را چاپ نکرده است و آیا این کار با رسالت مطبوعات روزنامه معتبر و پرشمارکنای مانند اطلاعات مغایرت ندارد؟ اقتصاددانان یادشده در کشور ما حق و حقوقی دارند و آراء و نظرهایشان باید به آگاهی ملت برسد و روزنامه اطلاعات هم در این زمینه رسالتی بر عهده دارد که باید به آن عمل کند.

**خواننده روزنامه اطلاعات**

**خط ارتباطی:** بیایه فوق‌الذکر در صفحه ۲ شماره روز سمنشبه ۱۰ مهرماه منتشر شد.

**ضرورت محاکمه عامل مرگ زهرا کاشفی**

با توجه به قطع روابط سیاسی و اقتصادی کانادا با ایران در رابطه با درگذشت خانم زهرا کاشفی خبرنگار کانادایی و ایرانی‌تبار در سال ۱۳۸۲ و موضعگیری‌های گسترده‌ای که کانادا در این سال‌ها در مجامع بین‌المللی علیه کشور ما داشته است، از دستگاه قضایی کشور انتظار می‌رود با قاطعیت تمام پیگیر پرونده عامل اصلی این حادثه که در آن زمان هویت فرد خاطی توسط وزیر اطلاعات به صراحت اعلام شد، باشد. در ضمن علاوه بر محاکمه عامل اصلی پرونده، ضرر و زیان‌های ناشی از قطع روابط سیاسی و اقتصادی ۱ کشور را نیز به دیگر جرائم وی اضافه کند.

**تلفن به خط ارتباطی**

**تلفن:**

**این برخورد در شأن ملت ایران نیست!**

یکی از دوستانم که تبعه کشور سوئیس است، مدتی پیش سفری به چین داشت. متأسفانه در فرودگاه پکن به دلیل داشتن گذرنامه ایران مورد بازجویی قرار گرفته است. به نظر می‌رسد این برخورد در شأن و منزلت ملت بزرگ و شریف ایران نیست، از وزیر محترم امور خارجه تقاضا داریم بیش از پیش حافظ هویت ملی ایرانیان در کشورهای جهان باشد.

**منصوری – ایرانی مقیم اروپا**

**برادرم یازمزند یونند مغز استخوان است**

برادرم با داشتن ۲ فرزند خردسال و وضعیت مالی نامناسب، مدتی است که متأسفانه دچار سرطان استخوان شده است. از عزیزانی که توانایی



اخبار کوتاه داخلی



**قلعه‌نویی: شریاب باژیکتان را من می‌دانم**

امیرقلعه نویی سرمربی تیم فوتبال سپاهان در دیدار ۱۲۰ دقیقه ای برابر نساجی مازندران فقط از دو تعویض خود استفاده کرد.به گزارش «ورزش سس»، تیم فوتبال سپاهان در شرایطی موفق به پیروزی برابر نساجی مازندران و صعود به مرحله یک چهارم نهایی مسابقات جام حذفی شد که امیرقلعه نویی در تعویض در طول ۱۲۰ دقیقه انجام داد و تعویض دوم او با حضور

محمد کریمی به جای میلاد سرلک رقم خورد که خود این بازیکن در نیمه دوم جایگزین سعید آقایی شده بود.سرمربی سپاهان که روی نیتیکت بازیکنانی نظیر بهشتیار رحمانی، رسول نودیکیا، علی محمدی، حامد بهخیرای و حسین پایی را در اختیار داشت در مورد این تصمیم خود گفت: مسئول فنی تیم من هستم و من می دانم چه بازیکنی شرایط حضور در زمین را دارد.در دیگر بازی این مرحله پدیده ۲ بر ۳ سد فولاد خوزستان گذشت.

**بازدید نماینده اتحادیه جهانی کشتی از امکانات ایران**

نماینده اتحادیه جهانی کشتی روز پنج شنبه هفته جاری، برای میزبانی جامهای جهانی کشتنی آزاد و فرنگی در سال ۲۰۱۹ میلادی از امکانات کشورمان بازدید می‌کنند.به گزارش خبرگزاری فارس و به نقل از روابط عمومی فدراسیون کشتی، پس از جلسه اخیر هیأت رئیسه اتحادیه جهانی همزمان با رقابتهای جوانان جهان در اسلوواکی، زمان بازدید نماینده اتحادیه جهانی از ایران، برای میزبانی جام جهانی کشتی آزاد و فرنگی در سال ۲۰۱۹ میلادی قطعی شد.طبق تقویم اتحادیه جهانی کشتی جامهای جهانی کشتی فرنگی و آزاد آذرماه سال ۱۳۹۸ به ترتیب در تهران و مشهد برگزار خواهد شد.

**پرستوکاران سوی کمیته انضباطی جریمه شد**

سرمربی تیم فوتبال پرسپولیس به دلیل نهمین به داور بازی از سوی کمیته انضباطی فدراسیون فوتبال با جریمه نقدی روبه رومد.به گزارش خبرگزاری مهر و به نقل از سایت فدراسیون فوتبال، کمیته انضباطی فدراسیون فوتبال تیم پرسپولیس را به دلیل عدم حضور در جلسه کمیته انضباطی جریمه کرد. به موجب این تصمیم تیم فوتبال پرسپولیس به جریمه ۵۰ میلیون ریال جریمه نقدی محکوم شد. همچنین پراکنو ایوانکوویچ، سرمربی تیم پرسپولیس به دلیل رفتار غیر ورزشی به داور بازی بعد از پایان مسابقه، به توبیخ کبی و پرداخت ۵۰ میلیون ریال جریمه نقدی محکوم شد.

**پیروزی استقلال مقابل تیم مسجد سلیمان**

تیم فوتبال استقلال موفق شد در یک مصاف جذاب، تیم نفت مسجدسلیمان را با احساب دو بر یک شکست دهد.به گزارش ایسنا، دو تیم فوتبال نفت مسجدسلیمان و استقلال در تنها دیدار معروف هفته ششم لیگ برتر فوتبال ایران در ورزشگاه امام محمدی مسجدسلیمان به مصاف هم رفتند که این دیدار در پایان نیمه نخست با دو گل به سود شاگردان شفر به پایان رسید.گل‌های استقلال را در این دیدار اللهیار حسینی در دقیقه ۲۹ و مهدی قانلی در دقیقه ۲۹ دروازه میزبان خود کردند. تک گل میزبان را هم حکیم نصریان از در نقطه پنالتی در دقیقه ۸۷ به ثمر رساند. استقلال با این پیروزی توانست به رده هفتم صعود کند و نفت مسجدسلیمان در رده پانزدهم باقی ماند.

**داوروزی: همه فدراسیون‌ها در باره قانون یکسان هستند**

معاون ورزش تهرمانی وزارت ورزش و جوانان گفت: افراد بازنشسته در هیات رئیسه فدراسیون‌ها می‌توانند نقش خوبی ایفا کنند و فکر و تجربه آنها برای پیشرفت فوتبال کشور استفاده شود.به گزارش ایسنا و به نقل از پایگاه خبری وزارت ورزش و جوانان، محمدرضا داوروزی گفت: قانون قانون است و قطعاً باید اجرا شود و همه فدراسیون‌های ورزشی هم به برابر قانون منع بکارگیری یکسان هستند و دولت هم فرصت ۶۰ روزه داده و از طرفی تصمیم دولت هم نیست چه باید دولت هم خیلی خوشحال نباشند چرا که بسیاری از نیروهای با تجربه خود را از دست می دهد اما اجرای این قانون فرصت مناسبی به جوانان است که آینده سازان کشور هستند.



با توجه به اتفاقات اخیر، خواب ترامپ برای صفرگسردن صادرات نفت خام ایران و کاهش قیمت نفت تغییر نخواهد شد. حمید حسینی سخنگوی اتحادیه صادراتکنندگان فرآورده های نفتی ایران در گفتگو با خبرگزاری صدا و سیما با اشاره به اینکه قیمت نفت در ۱۰ روز گذشته وارد کانال ۸۵ دلار شده است، افزود: این مسئله نشان می دهد دنیا نگران جایگزینی نفت ایران است. وی گفت: ممکن است صادرات نفت ایران کاهش یابد اما با توجه به منافع که خرید نفت از ایران برای کشورهای نظیر چین و هند دارد، که می توانند به جای پول، کالا به ایران صادر کنند، قطعاً کاهش نخواهد شد.

وی درباره آزادسازی ذخایر نفت از سوی آمریکا و عربستان با هدف تعادل بخشی در بازار انرژی گفت: آزاد کردن ذخایر نفتی خود یک شوک به بازار است و زیرا وقتی شما ذخایر خود را از دست می‌کنید، این پیام را به دنیا می‌بخازد که باید به ظرفیت تولید، در کشورهای نفتی توجه داشت. نفت پائین است و همین هال خود به افزایش قیمت‌ها منجر خواهد شد. سخنگوی اتحادیه صادرات نفتی ایران با اشاره به اینکه اطلاعات موجود نشان می دهد چین، هند و ترکیه به عنوان خریداران نفت ایران باقی خواهند ماند، افزود: البته اینکه این کشورها به چه میزان از ما بخرند به آینده بستگی دارد. داوروزی اقامات عملی اروپایی‌ها در ایجاد باز و کارایی مالیات با ایران را از دیگر نشانه های مثبت برآی تداوم صادرات نفت ایران عنوان کرد و گفت: اگر اروپایی‌ها که به بیش از این روزانه ۶۰۰ هزار بشکه نفت از ما می خریدند، همچنان به خرید نفت از ایران ادامه دهند، قطعاً نفت به آینده امیدوار بود. حسینی با تأکید بر اینکه دوران جایگزین کردن نفت ایران را داشته باشند، بیان کرد که کشورها خریدار نفت از ما هستند. ایران را کنار بگذارند، ندارند و بعید است نفت ایران منتشری نداشته باشند.

در ماه سپتامبر ایران روزانه یک میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه نفت صادر کرده است، افزود: واقعیت بازار نشان می دهد تنها ظرفیت افزایش تولید در دنیا وجود ندارد بلکه مخاطرات ژئوپلیتیک هم بازار نفت را تهدید می کند.

با قدرت خرید مردم افزایش ایران، سبایل بخش مسکن هم حل نمی‌شود و بهتر است برای ا فشار آسیب‌پذیر هم مالیاتی را در نظر بگیریم و مسکن ارزان قیمت را به بخش خاص‌ها در بخش مسکن در مناطق پراکنده از ۹۲ درصد در سال ۹۵ و ۹۶ درصد در سال ۹۷ و ۹۸ درصد در سال ۹۹ اعلامی از خروج مسکن از رکود بود.

داشته و سهم میزان پرداختی از ۲۸۱ هزار میلیارد در سال ۹۲ به بیش از ۵۱۷ هزار میلیارد در سال ۹۳ رسیده است. مدیرکل اقتصاد و افزایش قیمت و بهرینهاد دهم تا این قشر را جامعه که مجموعه مت اقتصادی دولت، بانک مسکن و مرکزی و وزارت ار و شهرسازی تعیین می کرد، اتفاقات مثبتی را در بخش مسکن شاهد بودیم که نتیجه آن براساس اسکن روتق بازار معاملات بود. یعنی است، ثبات و آرامش ایجاد به دنیای خروج مردم آمریکا از برنامه کاهش یافت و اصحاً شاخص ارز بر مسایل اقتصادی اثر گذاشت و کلیت اقتصاد را از خود متاثر کرد. نامبرده افزود: با این اتفاق‌ها علی‌رغم اینکه در پنج سال نخست آرامش نسبی را داشتیم، تاظم بالای بخش مسکن را شاهد بودیم؛ تا تسهیلات پرداختی بانک مسکن و جای که فقط در شهروبر امسال نسبت به شهروبر پارسال شاهد

## بازیهای پارآسیایی اندونزی و المپیک جوانان آرژانتین با ۲ مأموریت متفاوت

بازیهای پارآسیایی در جاکارتای اندونزی و المپیک جوانان در بوئنس آیرس آرژانتین تقریباً به طور همزمان در حال برگزاری است و کاروانهای اعزامی کشورمان مقابل حریفان قرار گرفته‌اند، در حالی که مأموریت این دو کاروان، کاملاً متفاوت است. ملی‌نشین حاضر در بازیهای پارآسیایی نسبت به دوره‌های گذشته، بسیار کپی‌تر به این رقابتها اعزام شده‌اند و هدف اصلی آنها، حفظ رتبه چهارمی دوره گذشته و تلاش برای ارتقاء به رتبه سوموی است در حالی که مأموریت اصلی اعضای کاروان اعزامی به المپیک جوانان کسب امتیاز و ارتقای جایگاه گذشته و کلا نتیجه‌گیری‌نست.

المپیک‌های نوجوانان و جوانان، توسعه مسائل اخلاقی لازم در ورزش و بازگشت به شمارهای اصلی المپیک و روحیه جوانمردی و فاصله گرفتن از رقابلی است که این روزها از ورزش حرفه‌ای با بازیهای المپیک بزرگسالان هم سرایت و آن را هم آلوده کرده است. طبیعی است که در چنین فضایی، چنانچه رویکرد حضور در المپیک جوانان به سمت و سوی مالدآوری و نتیجه‌گیری رایج در ورزش به طور عام و در ورزش کشور ما به طور خاص برود، مسلماً مأموریت اصلی از حضور در این رویداد بزرگ و جهانی به برپراه می‌رود. در المپیک‌های نوجوانان و جوانان نهایتاً کشورها با مدال‌آوری‌ها و نتایجشان نتیجه‌ی نمی‌شوند و در پایان این رقابتها رتبه‌بندی ورزشکاران شرکت‌کننده در مبنای مدال‌هاشان نمود چنانچه این‌ها پیدا نکرد و رسماً هم رتبه نمی‌شود، اما در بولتن‌های منتشرشده هر روز می‌روید، به مسائل فرهنگی و مراودات ورزشکاران کشورهای مختلف و همچنین کادر فنی و اجرایی آنها با یکدیگر، مشخصاً اشاره می‌شود. به عبارت دیگر، تعاملات سازنده فرهنگی بین شرکت‌کنندگان، نمود بیشتری می‌یابد. می‌کند نه مدال‌آوری و نتیجه‌های آنان بنابر این روزنه‌روبر بر این تعاملات اضافه می‌شود و حتی بسیاری از کشورهای با آن‌که نگاه بیشتری از این رویداد جهانی اعزام نشده‌اند، یاد می‌گیرند که باید از این نگرش فاصله گرفته و همرنگ اکثریت جماعت کشور به تخصص در مراسم

با این وجود بعد از گذشت چند دوره از المپیک‌ها، کشورهای حسند که مدال‌آوری و نتیجه‌گیری، کعبه اناناهست و هدف را از آن هم کم می‌کنند. جالب‌تر آن است که پس از بازگشت از این رویداد فرهنگی – ورزشی به جای آنکه از تعاملات سازنده با سایر کشورها بگویند در قبال نتایج ضعیف به دست آمده، مواخذه می‌شوند یا مشخص شود در تقسیم‌بندی کشورهای پیشرفته، در حال توسعه و عقب‌مانده در ورزش، قطعاً در گروه اول و دوم، جایی ندارند و فقط گروه سوم، پابری آنان است. با این‌همه این نگاه بر کاروان اعزامی ایران هم ساروی جاری باشد و اگر ساختارهای ورزش کشورما به گونه‌ای است که فعلاً در گروه کشوروما پیشرفته در ورزش قرار نمی‌گیریم، حداقل در جمع کشورهای در

### سر مربی هندبال نوجوانان: داوری در نتایج ایران تاثیر گذار بود

سـرمربی تیم هندبال نوجوانان ایران بعد از ایستادن شاگردانش بر سکوی پنجم آسیا گفت: ما در این بازیها سرخوردن از اتفاقات داوری هشتم و تا شرایط این باشد نتیجه ما همین خواهد بود. ناصر سلیمی در گفتگو با خبرنگار مهر ضمن اشاره به عملکرد پیش در تیمهای قهرمانی آسیا گفت: تیم نوجوانان در مسابقات قهرمانی آسیا پنجم شد، ما در این برابر چین ناپیه باختیم که این تیم همیشگی این کشور نبود. البته ما هم مقابل آنها اشتباهات زیادی داشتیم، یک سری مسائلی هست که شاید نتوانیم به عنوان یک مربی آن را عرض کنم اما باخت برابر چین ناپیه را می‌پذیرم این نتیجه برعهده من مربی است اما تا شرایط در آسیا این باشد همین اتفاقات هم در خود خواهد داد. وی در توضیف مشکلات داوری مسابقات هندبال نوجوانان قهرمانی آسیا در اردن گفت: فقط در یک بازی ۹ پناپی به ضرر ما سوت خورد. در بازی با عربستان در حال اسلوری کردیم که داوری علیه ما بود من نمی‌توانم

### اتحادیه صادر کنندگان فر آورده‌های نفتی: دنیا نگران جایگزینی نفت ایران است

تشکیل داده‌اند. این شامل پروژه‌های تولید گاز مایع و فروش آن هم است. وی افزود: طی پنج سال همکاری نزدیک بین ایران و روسیه در حوزه گاز، حجم عظیمی سریع تر درخصوص این مساله تمهیدات لازم را بیندیشند.برعامل شرکت ملی گاز ایران هم گفت: آمریکا تحریم‌هایی را علیه ما اعمال کرده اما با این وجود ارزش روبل روسیه، لیر ترکیه و حتی ریال ایران در برابر دلار افزایش یافته است.

بـه گزارش ایلنا به نقل از تسنیم، حمیدرضا گنارز در بخش نفت و گاز ایران گفت: مهمترین پروژه شراکتی ایران و روسیه در سطح منطقه‌ای می‌تواند ساخت خط لوله آب گاز-جزیره نکشکی ایران با انتقال گاز ایران به مصرف‌کنندگان پاکستانی و هندی است.اگر همه طرف‌ها به اجماع برسند این بزرگترین و مهمترین پروژه همکاری گاز در تاریخ روابط ایران و روسیه خواهد بود. در همین حال دو منبع صنعتی اعلام کردند که هند با وجود تحریم‌های آمریکایی، در ماه نوامبر امسال هم به خرید نفت از دهلی‌نو، اندامه می‌دهد. به گزارش شانا به نقل از رویترز از دهلی‌نو، این منابع اعلام کردند: هند به روابطش با شریک کلیدی انرژی خود یعنی ایران و همچنین آمریکا ادامه می‌دهد.

یکی از این منابع افزود: در گذشته، هیچ کانال اروپایی وجود نداشت: اما این بار برای اولین بار با آمریکا همکاری نمی‌کند و بنابراین قصد داریم سازوکاری (برای خرید نفت از ایران) ایجاد کنیم.

### محموله داروی وارفارین وارد کشور شد

مدیرعامل سازمان تدارکات پزشکی جمعیت هلال احمر از ورود نخستین محموله وارفارین و به کشور خبر داد. علی فرجی در گفتگو با ایرا اظهار داشت: با ورود این محموله دارویی، اکنون این دارو به میزان لازم تأمین شده و دراروخانه‌های مرکزی هلال احمر، فوق تخصصی (کلی‌نسخه‌ای) و مرکزی شهرده ۲ تهرانپارس زیرپوشش سازمان تدارکات پزشکی هلال احمر برای توزیع در میان بیماران موجود است. وی توضیح داد: این محموله دارویی فقط مجوز وارداتی از سوی سازمان غذا و دارو در مورد واردات داروهای فوریتی وارد کشور شده است. برنامۀ ما این است که نیازهای زنجیره دارویی درآورده‌های هلال احمر را باقی سفش و به رقیب هم تبدیل نمی‌شویم.

معصان وزیر نفت ایران با تأکید بر اینکه ایران به حفظ همکاری نزدیک با فدراسیون روسیه در پروژه‌های مختلف از جمله استخراج، ذخیره و توزیع گاز مایع طبیعی و همچنین توسعه فناوری گازلی نیاز دارد، گفت: برای آن هدف، ایران و روسیه دو سال پیش ۵ کیتمپه برای اجرای پروژه‌های مشترک حوزه‌های انرژی و بهرکارش کشور خداد.

علی فرجی در گفتگو با ایرا اظهار داشت: با ورود این محموله دارویی، اکنون این دارو به میزان لازم تأمین شده و دراروخانه‌های مرکزی هلال احمر، فوق تخصصی (کلی‌نسخه‌ای) و مرکزی شهرده ۲ تهرانپارس زیرپوشش سازمان تدارکات پزشکی هلال احمر برای توزیع در میان بیماران موجود است. وی توضیح داد: این محموله دارویی فقط مجوز وارداتی از سوی سازمان غذا و دارو در مورد واردات داروهای فوریتی وارد کشور شده است. برنامۀ ما این است که نیازهای زنجیره دارویی درآورده‌های هلال احمر را باقی سفش و به رقیب هم تبدیل نمی‌شویم.

اکرمی اضافه کرد: در ایام اخیر با یک تعداد معاملات وارداتی جدید و همه این‌ها نشان از آن دارد که قیمت تمام شده مسکن به شدت در حال افزایش است. البته ساختمان‌های، تکمیل شده رشد خوبی داشته‌اند، ولی ساختمان‌های شروع شده که نشان از میزان تولید هستند، در فصل اسال سال ۹۶ تا این‌ها فعلی در سال ۹۷ افت و رشد منفی دارد و آمار

هم چندان خوب نیست. وی همچنین اضافه کرد: با کاهش شاخص‌ها، ارزش افزوده بخش مسکن و ساختمان مجدداً منفی شد و به زیر ۲/۲ درصد رسید.

در واقع با این بی‌ثباتی باید بینیم که راهکار چیست. شاید ساده‌ترین راه این باشد که تسهیلات را دوباره فعال کنیم ولی در شرایط فعلی با وجود افزایش حجم نقدیگی، تولید نداشته‌ایم و با نتگنهای بخش خصوصی هم هشتمین و این تناسب وقتی بهم می‌خورد، افزایش قیمت‌ها اجتناب‌ناپذیر است.

### ورزشی

حال توسعه قرار بگیریم و با کشورهای عقب‌مانده، کاملاً فاصله داشته باشیم. در رویداد بزرگی که بیش از ۲۰۰ کشور دنیا بسیار باانگیزه و پرهیجان با اهداف فرهنگی کاروان اعزامی به بازیهای پارآسیایی اندونزی، کاملاً متفاوت است و ورزشکاران در فضای مطلق فهرمانی، باید به فکر مدال‌آوری و کسب بهترین جایگاه ممکن باشند. کاروان اعزامی به جاکارتا خیلی جمع و جورتر از کاروانهای قبلی بوده و به می‌شود که بسیاری از کشورهای شرکت‌کننده،



بسا حاکثر قدرتی که دارند، به میدان نیایند و میدان را به برخی از ورزشکارانی بدهند که چون نتیجه‌گیری، کعبه اناناهست و هدف را از آن تنوانند فرصت حضور در چنین رویدادی را پیدا کنند اما امروز می‌توانند، برای معرفی بیشتر فرهنگ و ادب و رسوم کشورشان و همچنین موفق‌ترین ورزشکاران کشورشان را اعزام این کاروان کیفی، حداقل حفظ رتبه می‌خواهد. به هر حال، کشورمان سابقه حضور در این المپیک‌ها را ابتدا تا به امروز داشته است و قاعلندا در المپیک جوانان آرژانتین، باید بیش از پیش به تحقق این مأموریت یعنی آرزمان متعالی المپیک، کمک کند. قیل از اعزام کاروان ۴۹ نفره ورزشکاران جوان ایران به بوئنس آیرس، شهنازی و رحیمی دبیرکل کمیته ملی المپیک و رئیس کاروان اعزامی، مفصلاً به این ماجرا اشاره کردند و

درحالی که قرار است سازمان لیگ برتر والیبال امروز در نشست ویژه‌ای تکلیف تیم‌های شرکت‌کننده، در فصل جدید را مشخص کند، تکلیف برخی تیم‌ها هنوز مشخص نیست.

بـه گزارش خبرنگار مهر فدراسیون والیبال قصد دارد فصل جدید لیگ برتر که سی و دومین دوره این مسابقات به شمار می‌رود از روز ۲۵ مهر مساله‌آزمآز کند اما هنوز مسئولان این فدراسیون نمی‌دانند کدام تیم‌ها در فصل جدید حضور خواهند داشت. این‌همه درحالی‌به دغدغه شد مسئولان فدراسیون تبدیل شده که تیم‌ها بایبسد روز ۱۸ مهرماه

## فراخوان وزارت بهداشت برای ایجاد دفاتر خدمات سلامت

رئیس مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت با بیان اینکه اقدامات مؤثر خدمات سلامت به عنوان ارائه دهنده خدمات در بخش خصوصی از مزایای فراوانی برخوردار است و توانایی‌های فراوانی در زمینه‌های مختلف دارد، اظهار کرد: «وزارت بهداشت در جهت افزایش تعداد دفاتر خدمات سلامت در کشور در نظر دارد فراخوان کشوری برگزار کند.

به گزارش ایسنا، دکتر احمد جندی ارائه هر چه بهتر خدمات بهداشتی در سطح جامعه و افزایش نظارت‌های بهداشتی را از وظایف مهم وزارت بهداشت دانست و گفت: در حال حاضر، مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت بر وضعیت بهداشتی بیش از دو میلیون واحد صنعتی در سطح کشور نظارت دارد و در همین راستا جهت ارتقای وضعیت بهداشتی مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی و اماکن عمومی و افزایش ایمنی مواد غذایی در سطح عرضه و با استناد به تبصره ۱۳۴ قانون اساسی ماده ۱۳۴مادۀ دوم، خودرویی، آشامیدنی، رانندگی و بهداشتی و مواد ۲۴، ۲۵ و ۴۱ نامه اجرائی ماه ۱۳۹۵توان اصلاح مواد خوردنی، آشامیدنی، رانندگی و بهداشتی صنعت، دولت، نظام خدمات سلامت ایجاد شد.وی افزود: دفاتر خدمات سلامت با بهرگزنی از توان بخش خصوصی، بازمیادیه بهداشتی از واحدهای صنعتی را افزایش داده و باعث ارتقای وضعیت بهداشت عمومی در جامعه می‌شوند و در کنار این مسائل اشتغالزایی نیز فراهم می‌شوند.باز اعلام روابط عمومی وزارت بهداشت، رئیس مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت در نشست خبری نشان کرد: اعتماد به بخش خصوصی با نظارت و برنامه‌ریزی درست می‌تواند موفقیت در نظارت‌های بهداشتی را چندین برابر کند و انتخاب افراد توانمند و با انگیزه مناسب می‌تواند در جهت نیل به اهداف تعیین شده کمک کننده باشد.

### معاون وزیر صنعت:نگران اثر تحریم‌ها بر بخش معدن نیستیم

شده و اگر در عمل اتفاقی بیفتد یا مسئله زمانی از خروج شرکی بگذرد، آن‌گاه وزارتخانه در این زمینه به سرعت تصمیم گیری خواهد کرد. معاون وزیر صنعت از شرکت‌های چینی و روسی به عنوان شرکتهای مهمی برای شرکت‌های غربی یاد کرد و گفت: مطمئن بنایید پروژه‌های معدن و صنایع معدنی از آخرسین پروژه‌های خواهند بود که متاثر از تحریم‌ها می‌شکند است. وی توضیح داد: باومی و سوزی داخلی سازی پروژه‌های یاد شده در مقایسه با سایر حوزه‌ها به بیشتر بوده، منابع موجود در این بخش

میدرعامل سازمان باستان ها در فضای سبز شهر تهران گفت: به مناسبت روز تهران از دیروز ۱۴ مهرماه، به مدت یک هفته طرح کاشت رایگان نهال مقابل هر پلاک

به درخواست شهروندان اجرا می‌شود. این محمد مختاری در گفتگو با نشرنوشت، با اعلام این خبر، افزود: شهروندانی که مایل به کاشت نهال مقابل منزل یا محل کار خود هستند، از طریق تماس با سامانه ۱۱۷ می‌توانند تقاضای خود را ثبت کنند تا آپیک این کاشت درخت در اسرع وقت به محل مراجعه و اقدام به کاشت نهال کنند. وی تاکید کرد: طبق روال معمول، آپیک کاشت درخت پس از مراجعه به محل یا به نظر گرفتن گونه گیاهی غالب معبر، نهال مناسب را انتخاب و غرس می‌کند.

به گفته مدیرعامل سازمان باستان ها و فضای سبز شهر تهران، کاشت نهال به صورت رایگان انجام می‌شود و براساس درخواست شهروندان در سامانه ۱۱۷، یک نهال در مقابل هر پلاک کاشته می‌شود. مختاری در پایان با تأکید بر این که اجرای این طرح ظرفیت تازه ای را برای توسعه فضای سبز در تهران ایجاد می‌کند و نظیف هواي محلات را به دنبال دارد، گفت: درختان سرمایه‌های ارزشمند پایتخت محسوب می‌شوند و حمایت شهروندان از طرح کاشت درخت می‌تواند مشوق مدیریت شهری در ارائه خدمات گسترده تر به

یکشنبه ۱۵ مهر ۱۳۹۷ - ۲۷ محرم ۱۴۴۰ - ۱۷ اکتبر ۲۰۱۸ - ۳۰ نود و سوم - شماره ۳۷۱۱۶

### اخبار کوتاه خارجی

### صعود و در برین

تیم فوتبال رودربرین با برتری ۲ بر صفر مقابل وولفسبورگ به رتبه دوم جدول رده بندی یونسفلیگای آلمان صعود کرد. به گزارش ایرنا، تیم فوتبال رودربرین در فصل خوبی را سپری می‌کند، در آغاز هفته هفتم لیگ فوتبال باشگاه‌های آلمان از وولفسبورگ پذیرایی کرد و با گل های «دایو کلاسن» و «گوستین» به پیروزی دست یافت. «رودربرین» با رقم زدن چهارمین پیروزی فصل خود به امتیاز ۱۴ رسید و موثناً به رتبه دوم جدول رده بندی صعود کرد تا پس از سال‌ها در جمع مدعیان یونسفلیگای قرار بگیرد.

**مسی و یک چالش عجیب در لایکا**
مسی، آقای گل دو فصل اخیر لایکا تقریباً در زمین تمام تیم‌های لایکا گلزنی کرده است و برای او گل زدن در توکمپ و خارج از آن تفاوت چندانی ندارد.به گزارش «ورزش سس»، فوق ستاره آرژانتینی فصل جدید را نیز خوب آغاز کرده و تاکنون توانسته ۵ گل به ثمر برساند. او همدرف با یاکو اسپاس است و دو گل از سیلوا و سه گل از استوانی عقب است. نکته عجیب در مورد گل‌های مسی این است که تمام آنها در توکمپ به ثمر رسیده اند و در واقع مسی هنوز در این فصل موفق به گلزنی در زمین حریفان نشده است. او توانست دروازه ماسپ، گلر وایلدولید، زورنیو رویی، دروازه یان سوسپاداد و نیز کوتیار، گلر گلنلسر را باز کند و ۲۷۰ دقیقه به دور از گلزنی در بازی‌های خارج از خانه است.

**ژاوی جدید بارسلونا از نگاه ریدوالو**
ستاره سابق بارسلونا به ستایش از خرید برزیلی این تیم پرداخت و او را ژاوی جدید لقب داد.به گزارش ایسنا و به نقل از اسکاای اسپورتز، آرتور ملو، بازیکن جدید بارسلونا است که در لیستان به این تیم پیوست. ریدوالو، ستاره سابق بارسلونا به ستایش از حوط‌ن خود پرداخت و او را ژاوی مقایسه کرد.او گفت: ملو به تازگی به بارسلونا پیوسته و هنوز به ترکیب اصلی نرسیده است اما من مطمئن دارم که به زودی ورزش‌های اچ او فرا خواهد رسید و به ترکیب اصلی می‌رسد. او فاکتورهای لازم را برای رسیدن به لقب ژاوی جدید بارسلونا دارد. بر این باورم که ملو بهترین جایگزین برای ژاوی است.

**فارس گاسلی را ترک می‌کند**
هافبک اسپانیایی چلسی در پایان فصل جاری اقدام به ترک ای‌های استمفوردبریجی کرد.به گزارش خبرگزاری فارس، ستاره فوتبال فارس گاسلی ۴ سال قبل در خدمت تیم لندنی است.او تا پایان فصل جاری با چلسی قرارداد دارد و پایان روزنامه ورزشی اسپورس، در پایان بهار سال آینده راهی تیم دیگری می‌شود. تپا نوشته این نشریه ستاره پیشین آرسنال و بارسلونا رونالدز قراردادش را با آنها تمدید ش.ودان این رو به فکر انتخاب تیم برای فصل بعد است.فارس گاس ۳۱ ساله در سال ۲۰۱۴ در ازای ۱۳ میلیون یورو از بارسلونا جذب شد.

**نارضایتی ویدال از بارسلونا!**
بازیکنی که به یونسف بارسلونا درآمد از جایگاه نزد کاتالان‌ها نیست، یونسف بارسلونا به گزارش خبرگزاری فارس، آرتور و تورو ویدال نیز سسری از بازیکنانی بود که در نیمه لیستانتی نقل وانتقالات باشگاه‌های خود را تغییر دادند.او اقدام به ترک ای‌های گاسلی و سوسپاداد و پیوست تا در کنار لیونل ماسی، کریس سوراس و سزار ستاره‌های آبی و ناری، جایگاهی ثابت برای تیمش بیابند. اما اکنون از این تیم خیر می‌رسد که او چندان از موقعیت خود رضایت ندارد.طبق آماری که نشریه اسپورس ارائه کرده در ۹ بازی امسال تیم، ووی تنها ۲ مرتبه تا ابتدا در ترکیب پارسا حضور داشته است.

بازیکنی که به یونسف بارسلونا درآمد از جایگاه نزد کاتالان‌ها نیست، یونسف بارسلونا به گزارش خبرگزاری فارس، آرتور و تورو ویدال نیز سسری از بازیکنانی بود که در نیمه لیستانتی نقل وانتقالات باشگاه‌های خود را تغییر دادند.او اقدام به ترک ای‌های گاسلی و سوسپاداد و پیوست تا در کنار لیونل ماسی، کریس سوراس و سزار ستاره‌های آبی و ناری، جایگاهی ثابت برای تیمش بیابند. اما اکنون از این تیم خیر می‌رسد که او چندان از موقعیت خود رضایت ندارد.طبق آماری که نشریه اسپورس ارائه کرده در ۹ بازی امسال تیم، ووی تنها ۲ مرتبه تا ابتدا در ترکیب پارسا حضور داشته است.

ناب رئیس کمیته ملی بیماری‌های غیرواگیر وزارت بهداشت با بیان اینکه رانداانازی کلینیک‌های تخصصی تبدیل به توسعه کارگروه ملی دیابت در دنیا بود و به افزایش است، در ۲۰۱۷ حدود ۲۵۰میلیون بیمار دیابتی در دنیا داشتیم و تخمین زده شد که در سال ۲۰۲۵ حدود ۳۰۰میلیون بیمار دیابتی در جهان خواهیم داشت. وی با اشاره به هزینه‌های بالای بیماری دیابت در نقاط مختلف جهان افزود: حدود ۹ درصد از هزینه‌های بهداشتی در ایران صرف بیماری دیابت می‌شود. بنابر اعلام روابط عمومی معاونت آموزشی وزارت بهداشت، رانداانازی با بیان اینکه رانداانازی کلینیک‌های ویژه دیابت برنامه‌ای است که می‌تواند ضمن کنترل این بیماری، خدمات مناسبی به بیماران ارائه کند.هدف از برنامه صورت گرفته، نظام ثبت دیابت و گسترش کلینیک‌های ویژه دیابت از طریق کارگروه کنترل دیابت و با همکاری معاونت‌های ذیربط در وزارت بهداشت پیگیری می‌شود. وی از انجام تعاملات پشتیبان در سطح ملی درخصوص بیماری‌های غیرواگیر، از جمله دیابت سخن گفت و افزود: بر اساس مطالقه STEPS، با همکاری پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم دانشکاه علوم پزشکی تهران صورت گرفته، نیاز استانه‌های مختلف کشور به کلینیک‌های ویژه دیابت و همچنین ملرومات و زیرساخت‌های لازم برای رانداانازی این کلینیک‌ها محاسبه شده است.

### ۹ درصد هزینه‌های بهداشتی کشور صرف «دیابت» می‌شود

ناب رئیس کمیته ملی بیماری‌های غیرواگیر وزارت بهداشت با بیان اینکه رانداانازی کلینیک‌های تخصصی تبدیل به توسعه کارگروه ملی دیابت در دنیا بود و به افزایش است، در ۲۰۱۷ حدود ۲۵۰میلیون بیمار دیابتی در دنیا داشتیم و تخمین زده شد که در سال ۲۰۲۵ حدود ۳۰۰میلیون بیمار دیابتی در جهان خواهیم داشت. وی با اشاره به هزینه‌های بالای بیماری دیابت در نقاط مختلف جهان افزود: حدود ۹ درصد از هزینه‌های بهداشتی در ایران صرف بیماری دیابت می‌شود. بنابر اعلام روابط عمومی معاونت آموزشی وزارت بهداشت، رانداانازی با بیان اینکه رانداانازی کلینیک‌های ویژه دیابت برنامه‌ای است که می‌تواند ضمن کنترل این بیماری، خدمات مناسبی به بیماران ارائه کند.هدف از برنامه صورت گرفته، نظام ثبت دیابت و گسترش کلینیک‌های ویژه دیابت از طریق کارگروه کنترل دیابت و با همکاری معاونت‌های ذیربط در وزارت بهداشت پیگیری می‌شود. وی از انجام تعاملات پشتیبان در سطح ملی درخصوص بیماری‌های غیرواگیر، از جمله دیابت سخن گفت و افزود: بر اساس مطالقه STEPS، با همکاری پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم دانشکاه علوم پزشکی تهران صورت گرفته، نیاز استانه‌های مختلف کشور به کلینیک‌های ویژه دیابت و همچنین ملرومات و زیرساخت‌های لازم برای رانداانازی این کلینیک‌ها محاسبه شده است.

### رقع چالش خرید تجهیزات آزمایشگاه

### نقشه برداری مغز

رئیس آزمایشگاه ملی نقشه‌برداری مغز با بیان اینکه در این آزمایشگاه محققان حوزه‌های پزشکی و مهندسی مطالعاتی را انجام می‌دهند، گفت: در حال حاضر با توجه به نوسانات نرخ ارز برای تهیه تجهیزات و قطعات جدید نیاز به خرید داریم که برای رفع چالش این خرید با معاونت علمی وفناوری ریاست جمهوری فردا یکشنبه جلسه‌ای برگزار خواهد شد.

به گزارش ایسنا، دکتر محمدحسینی در نشست سازمان، امروز، آزمایشگاه ملی نقشه‌برداری مغز را از ارکان مستقل دانست که به صورت هیأت امنایی اداره می‌شود، افزود: رانداانازی این آزمایشگاه یک پروژه مشترک میان دو وزارت علوم، معیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بوده است که با حمایت ملی تحقیقات علمی اجرایی شده از این رو این دستگاه یک پروژه ملی محسوب می‌شود.وی در رانداانازی این آزمایشگاه‌ها از خدمات پزشکی و تخصصی به متخصصان ایجاد ارتباط میان محققان حوزه‌های مختلف و پزشکی عنوان کردآی با تأکید بر اینکه در سه سال گذشته اقدامات مؤثری در حوزه‌های مختلف مغز برای این آزمایشگاه اجرایی شده است، اضافه کرد: تاکنون بالغ بر ۴ هزار نفر متخصص و دانشجویان اشتغال‌های از این آزمایشگاه بازدید کرده‌اند که این اقدامات در راستای برنامه‌های ترویجی این آزمایشگاه به شمار می‌رود.رئیس مرکز آزمایشگاه ملی نقشه‌برداری با تأکید بر ضرورت دسترسی همه محققان حوزه مغز به تجهیزات این آزمایشگاه گفت: این را راندا تا باطاعت عمومی با محققان سایر استان‌ها برقرار کردیم و در ۱۸ استان کشور برنامه‌های اختصاصی برای بهرمندی محققان این حوزه از تجهیزات آزمایشگاه برگزار شده‌اند. او برای حال نوبت‌دهی به محققان برای استفاده از تجهیزات این آزمایشگاه را از چالش‌های آن کم و نادر و پادشاهان این رو رفع این مشکل برنامه نوبت‌دهی سریع برای اجرای آن کرد و با ابرار آن تا ساعت ۲ شب محققان می‌توانند آزمایشات مورد نیاز را در این آزمایشگاه اجرایی کنند.

رئیس مرکز آزمایشگاه ملی نقشه‌برداری مغز با اشاره به نوسانات ارز در کشور یادآور شد: تاکنون تجهیزات مورد نیاز را خریداری کردیم ولی نیاز به دسترسى به بعضى قطعات داریم که در این راستا با چالش مواجه هستیم.

### افزایش قیمت دارو در نیمه دوم سال نداریم

افزایش قیمت دارو در نیمه دوم سال نداریم، افزود افزایش قیمت است که در این راستا با چالش مواجه هستیم. تعیین شده‌است، این در حالی است که شرکت‌های دارویی داخل کشور، به نسیبت به غیرواقعی بودن قیمت دارو، کارانه داشته و معتقدند که داروی تولید داخلی می‌بایست با قیمت واقعی عرضه شود و در عین حال برای مفتنی دارو، افزود: قیمت دارو در نیمه دوم سال نه افزایش خواهد داشت و بهرمان، کارانه‌ها توسط بیمه‌ها یافت نه کاهش.به گزارش مهر، قیمت

سختگوی سازمان غذا و دارو، افزایش قیمت دارو در نیمه دوم سال نداریم، افزود افزایش قیمت است که در این راستا با چالش مواجه هستیم. تعیین شده‌است، این در حالی است که شرکت‌های دارویی داخل کشور، به نسیبت به غیرواقعی بودن قیمت دارو، کارانه داشته و معتقدند که داروی تولید داخلی می‌بایست با قیمت واقعی عرضه شود و در عین حال برای مفتنی دارو، افزود: قیمت دارو در نیمه دوم سال نه افزایش خواهد داشت و بهرمان، کارانه‌ها توسط بیمه‌ها یافت نه کاهش.به گزارش مهر، قیمت













زندگی پر هیجان  
یک پرنده ماهی

# اطلاعات

۹۳۳

یکشنبه ۱۵ مهر ۱۳۹۷ - سال نودوسوم - شماره ۲۷۱۱۶

## رایانه

نکاتی برای  
برقراری  
امنیت «وای‌فای»  
صفحه ۳



## تغذیه

پاستا  
صفحه ۶



## سیاره های آن سوی منظومه شمسی



ما سایه هایشان را می بینیم ولی آن ها در فاصله دور از دسترسی در گردش هستند. هزاران سیاره در نور تابناک ستاره های خویشتاوندشان از نظر محو می شوند. واریسی این سیاره ها برای یافتن نشانه هایی از حیات به معنی دریافت نور از اتمسفر آن ها، شکافتن این نور به طیفی رنگین کمانی و سپس جستجو کردن آن نوارهای رنگی به منظور یافتن اثری از آسمان های آشنا است. بازخوانی یک دنیای سنگی کوچک که نشان می دهد چیزی شبیه به اکسیژن، متان و دی اکسید کربن در آن است.

ادامه در صفحه ۲

## آفت کش ها، سمومی که طبیعت و انسان را از بین می برند!



استفاده بی رویه و ناآگاهانه از آفت کش ها با اصول اکولوژیکی مغایرت دارد و می تواند منشأ مشکلات بسیاری مانند ایجاد نژادهای مقاوم در برابر سموم، شیوع آفات درجه دوم، اثرات نامطلوب روی موجودات زنده، باقی ماندن سموم در محصولات کشاورزی و به دنبال آن ایجاد انواع سرطان ها، اختلالات ژنتیکی، ناباروری و کاهش ضریب هوشی افراد جامعه شود. د. ت که نخستین بار در سال ۱۸۷۴ ستنز شد برای از بین بردن و کنترل طیف وسیعی از ناقلان بیماری از جمله تیفوس و مالاریا در جنگ جهانی دوم مورد استفاده قرار می گرفت.

ادامه در صفحه ۵

## یک گام دیگر تا تولید «واکسن سرطان»



یک نوع جدید از واکسن سرطان در حالی مرحله نخست آزمایش انسانی خود را پشت سر گذاشت که امیدها را برای درمان این بیماری مهلک بیشتر کرده است.

نتایج اولیه امیدوارکننده از فاز اول آزمایش بالینی یک واکسن جدید سرطان، ایمنی و کارایی آن را نشان داده است.

این درمان جدید با تحریک سیستم ایمنی بدن، دستور به حمله به برخی از سرطان هایی می دهد که با وجود بیش از حد یک پروتئین خاص در بدن مرتبط هستند. یکی از پروتئین های نشانگر سرطان که در سال های اخیر کشف شده، پروتئینی به نام «HER۲» بوده است.

ادامه در صفحه ۷

## مبارزه با باکتری های مقاوم به آنتی بیوتیک هنوز ادامه دارد!

تولید کند که رشد حالت فیزیولوژیکی آن را متوقف می سازد. این مطالعه نشان می دهد که این کشف می تواند سبب توسعه داروهای جدیدی شود که می توانند به باکتری های در حال خواب حمله کنند و آن ها را از بین ببرند.

اشرشیا کلی نوعی باسیل گرم منفی از خانواده «انتروباکتریاسه» است که به طور شایع در روده جانوران خونگرم وجود دارد. بیشتر سویه های اشرشیا کلی، بی آزار هستند اما برخی از سروتپ ها موجب مسمومیت غذایی و اسهال می شوند. این سویه های بی آزار، بخشی از فلور عادی روده هستند. آن ها در تولید ویتامین K۲ نقش دارند و از استقرار باکتری های بیماری زا در روده جلوگیری می کنند. این باکتری، ۱۰٪ درصد فلور روده را به خود اختصاص داده است و از طریق مدفوع از یک فرد به فرد دیگر منتقل می شود. باکتری مذکور شایع ترین عامل عفونت دستگاه ادراری است که حدود ۹۰ درصد عفونت های ادراری در زنان جوان را به خود اختصاص می دهد. این مطالعه در مجله Science Signaling منتشر شد.

**ترکیب چند آنتی بیوتیک** - نتایج یک تحقیق نشان می دهد ترکیب چند دارو می تواند در درمان عفونت های ناشی از باکتری های مقاوم به درمان مؤثر باشد. بررسی ها حاکیست برخلاف باورهای رایج در جوامع پزشکی، ترکیب چهار تا پنج دارو با یکدیگر می تواند در درمان عفونت های ناشی از باکتری های مقاوم مؤثر باشد.

مقاومت آنتی بیوتیکی یا آنتی میکروبی به شرایطی گفته می شود که بر اثر آن باکتری یا ویروس جهش ژنتیکی پیدا کرده و به دارو مقاوم می شود. سازمان بهداشت جهانی (WHO) این پدیده را تهدید جدی برای سلامت عمومی در جهان عنوان کرده که مستلزم اقدامات تمامی بخش های دولت و جامعه است. در آمریکا، مقاومت آنتی بیوتیکی نگرانی اصلی در حوزه سلامت عمومی به شمار می آید. هر سال، دست کم دو میلیون نفر از مردم این کشور به عفونت های مقاوم در برابر دارو مبتلا می شوند که مرگ بیش از ۲۳ هزار نفر را به دنبال دارد. اکنون، محققان به راهکاری برای مقابله با این مشکل دست پیدا کرده اند.

گروهی از متخصصان علوم پزشکی در آمریکا در بررسی های خود دریافتند که ترکیب چهار یا پنج آنتی بیوتیک می تواند در از بین بردن یا کند ساختن پیشرفت باکتری های مقاوم به دارو مؤثر باشد. به گزارش مدیکال نیوز تودی، این یافته مغایر با این باور رایج است که ترکیب چنین داروهایی مؤثر نیست یا

ترکیب آنتی بیوتیک های مختلف باعث می شود تأثیرگذاری دیگری از بین برود.



اثربخش بودن آنتی بیوتیک ها احساس رضایت و خشنودی به وجود می آورد که اکنون این حس با افزایش مقاومت میکروبی به داروها در معرض آسیب قرار دارد. برآوردها حاکی از آن است هر سال بیش از ۷۰۰ هزار نفر به دلیل عفونت های مقاوم به دارو جان خود را از دست می دهند؛ هر چند این رقم می تواند بیش از این باشد چرا که سیستمی جهانی برای ارزیابی دقیق آمار وجود ندارد. مبارزه با باکتری های مقاوم به آنتی بیوتیک یکی از بزرگترین چالش های پزشکان در قرن ۲۱ است.

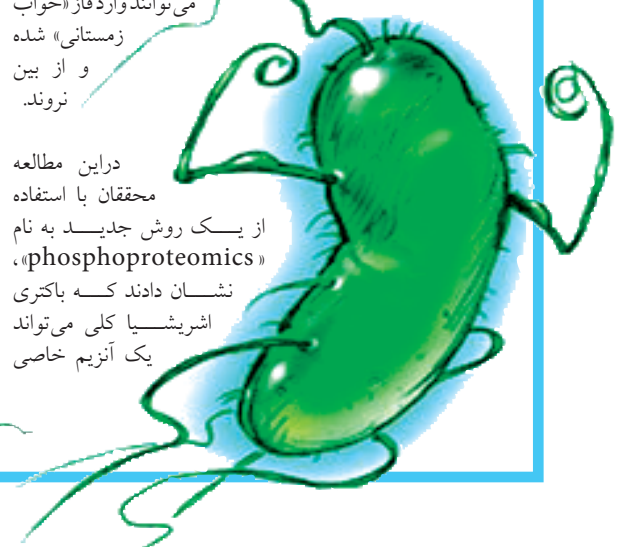
**استراتژی خواب زمستانی** - مطالعه جدید پژوهشگران «دانشگاه کپنهاگ» دانمارک نشان داده است که بعضی از باکتری ها به طور مؤثری می توانند وارد مرحله خواب زمستانی شده و منتظر شوند اثرات آنتی بیوتیک ها از بین برود تا دوباره فعال شوند.

یکی از اثرات آنتی بیوتیک ها، جلوگیری از رشد باکتری ها است. آنتی بیوتیک های مختلف برای رسیدن به این هدف از روش هایی مختلفی استفاده می کنند اما به طور کلی باکتری ها به جای از بین رفتن تکثیر می شوند. یک استراتژی که باکتری های بیماری زا برای مقابله با آنتی بیوتیک استفاده می کنند این است که به طور موقت سرعت رشد خود را کند می کنند.

«کن گردس» (Kenn Gerdes) یکی از پژوهشگران این مطالعه گفت: «ما باکتری های «اشرشیا کلی» (E. coli) عفونت های دستگاه ادراری که با آنتی بیوتیک ها درمان شده بودند را در طول این مطالعه مورد بررسی قرار دادیم و دریافتیم در همان زمان، باکتری دوباره بیدار شده و شروع به گسترش کرده است. این فرآیند توضیح می دهد که چرا برخی از افراد بیشتر اوقات مبتلا به عفونت هستند.

آنتی بیوتیک ها می توانند رشد برخی از باکتری های بیماری زا را برای مدتی متوقف سازند، اما بعضی از باکتری ها می توانند وارد فاز «خواب زمستانی» شده و از بین نروند.

در این مطالعه محققان با استفاده از یک روش جدید به نام «phosphoproteomics»، نشان دادند که باکتری اشرشیا کلی می تواند یک آنزیم خاصی





## سیاره های آن سوی منظومه شمسی



### ادامه از صفحه اول

اتمسفری که ما را یاد خانه خودمان زمین می اندازد: یک محفظه برای زندگی در ورای سیاره زمین. ما انسان ها تازه در آغاز راه خود در کاوش آسمان های ناآشنا هستیم و به دنبال نشانه هایی از حیات می گردیم. این همان چیزی است که دانشمندان آن را به نوعی «اثر انگشت حیات» در نقاط دیگر کیهان می نامند. ابزار ما انسان ها تا به امروز نسبتاً ساده بوده اند. ما ابداعات و اختراعاتی کرده ایم که با کمک آن ها می توانیم نور سیاره های بزرگ را که غول های گازی سوزانی هستند و صدها سال نوری از ما فاصله دارند را تجزیه کنیم و برخی ویژگی های جوی آن ها را مورد مطالعه قرار دهیم. بررسی سیاره های کوچک تر را نیز آغاز کرده ایم. در سال هایی که در پیش رو داریم، ابزاری که حساسیت بالاتری دارند را می سازیم و با فرستادن آن ها به فضا خواهیم توانست نور اجرامی که به بزرگی زمین هستند را اندازه گیری کنیم تا از ماهیت اتمسفر آن ها مطلع شویم. شاید بدین گونه بتوانیم سرنخی از یک سیاره زنده که نفس می کشد را پیدا کنیم.



برای آماده کردن زمینه برای کشف های آینده، لازم است نخست پژوهش های بیشتری روی سیاره زمین و منظومه شمسی خودمان انجام دهیم. دانشمندان ناسا در حال ساخت مدل های رایانه ای از اتمسفر سیاره های فراخورشیدی ناآشنا هستند. بخشی از این مدل سازی بر اساس دانسته های آن ها از جو زمین و سیاره هایی که به آن نزدیک تر هستند مانند مریخ، ونوس، مشتری و زحل و حتی جو سرد و مه آلود تایتان، قمر زحل است. در مسیر کاوش، ما چیزهای بیشتری از سیاره خودمان و نیز دیگر سیاره ها که در سراسر کهکشان مانند ذرات گردیده طلا پاشیده شده اند کشف می کنیم. دانشمندانی که روی این سیاره های فراخورشیدی بسیار دور مطالعه می کنند همکاری با یکدیگر را نیز

تجربه می کنند. «تیفانی کاتاریا»، دانشمند پژوهشگر در زمینه سیاره های فراخورشیدی می گوید: "مدت زمانی که صرف مطالعه سیاره های فراخورشیدی می شود بسیار هیجان انگیز است. من وقتی که وارد این شاخه علمی شدم بسیار خوشحال بودم." تیم پژوهشی که کاتاریا هم عضو آن است تصویری از یک سیاره فراخورشیدی به نام WASP-121b که در فاصله بسیار نزدیکی در حال گردش به دور ستاره خوشایند خود است را ارائه داده اند. آن ها استراتوسفر این سیاره فراخورشیدی را که همان دومین لایه بزرگ اتمسفر آن است شناسایی کردند. کاتاریا با ایجاد مدل های رایانه ای توانست درک بهتری از اتمسفر غول های کیهانی گازی به دست آورد. طبق گفته او، نتایج اولیه بخشی از ساختار و اجزای تشکیل دهنده اتمسفرهای این چنینی را نمایان می کنند. هم ابزار و تجهیزات علمی و هم روش های مدل سازی به سرعت در حال پیشرفت هستند. پیشرفت فناوری در رابطه با فضا و تلسکوپ های زمینی می تواند به شناسایی یک اتمسفر فراخورشیدی قابل سکونت تا سال ۲۰۳۰ بیانجامد. ولی حتی با این که تلسکوپ های ما تیزبین تر می شوند، دانشمندان معتقدند که علاوه بر تلسکوپ های پیشرفته، شرایط محیطی و گذشته سیارات نیز در کشف آن ها اهمیت دارد. برای یافتن سرنخی از حیات در دنیاهای دیگر کیهان باید بدانیم به دنبال چه هستیم، که این هم به نوبه خود به معنی این است که نه فقط دریابیم سیاره زمین چگونه شکل گرفته است، بلکه بفهمیم مبدأ پیدایش آن چیست، ماهیت سیاره های همسایه آن چیست و این که خورشید و دیگر ستاره ها چگونه تعیین کننده سیاراتی هستند که بر آن ها حکومت می کنند. «ویکتوریا میدو»، پژوهشگر اصلی تیم پژوهشی که تیفانی کاتاریا هم عضو آن است در این باره می گوید: "اکنون زمان آن رسیده که از میان ما، دانشمندانی که سابقه مطالعه روی منظومه شمسی را دارند از دانش و مهارت خود که به دنبال پژوهش درباره منظومه شمسی کسب کرده اند استفاده کنند و تجارب علمی خود را برای مطالعه سیاره های فراخورشیدی به کار بگیرند."

پژوهشگرهای اخترشناسی در حال گشودن افق های تازه ای در مطالعات در زمینه سیاره های فراخورشیدی هستند و گامی فراتر از مدل سازی بر می دارند. برای این منظور آن ها از منظومه شمسی به عنوان الگویی قابل قیاس برای مقایسه دیگر سیستم های سیاره ای استفاده می کنند. برای مثال ونوس؛ شاید روزگاری اتمسفر جهنمی و آشفته آن ملایم و بی خطر و حتی قابل سکونت بوده باشد. ونوس برای دانشمندان یک مثال منفی است. فرایندی که سبب شد قابلیت حفظ حیات در این سیاره ناممکن شود، گریز گازهای گلخانه ای بود.

سرنوشت ونوس به عنوان سیاره ای بریان شده که اتمسفری با فشار زیاد، ابرهای اسید سولفوریک و سطحی داغ دارد که سرب

روی آن ذوب می شود درس هایی درباره دیگر سیاره های زمین سان که در دوردست های منظومه شمسی هستند به ما می دهد. ستاره «ترایست-۱» که یک ستاره کوتوله سرخ است هفت سیاره کوچک و سنگی شبیه به زمین دارد که به دور آن در گردش هستند. این که آیا آن ها مانند زمین دارای اتمسفر یا اقیانوس باشند، هنوز نامعلوم است. این سیستم ستاره ای که ۴۰ سال نوری با ما فاصله دارد آزمایش فوق العاده مفیدی را در اختیار دانشمندان قرار می دهد تا مطالعه کنند که چنین ستاره هایی چه تأثیری بر سیاره هایی که مدار گردششان نزدیک به آن ها است می گذارند. کوتوله های سرخ در اوایل دوران زندگی خود با تشعشعات قدرتمندی می سوزند و زیانه می کشند. آیا ستاره های کوتوله سرخ دارای اتمسفر هستند؟ آیا گاز غالب در آن ها مانند ونوس دی اکسید کربن است یا این که اکسیژن فراوان ترین گاز موجود در آن ها محسوب می شود؟

احتمال می رود که ونوس در اوایل تاریخ حیاتش دارای اقیانوس بوده باشد که این اقیانوس در اثر تبخیر ناپدید شده است. چه اتفاقی در ونوس افتاده، اگر واقعاً اقیانوسی را از دست داده است؟ این پرسشی است که باید درباره ترایست-۱ و ونوس مطرح کنیم.

به منظور جستجوی بیشتر برای کشف حیات، دانشمندانی که روی سیاره های فراخورشیدی کار می کنند، باید علاوه بر عنصر فضا، عنصر زمان را نیز بادقت زیر نظر بگیرند. زمانی که زمین یک چهارم سن کنونی اش، یعنی فقط یک میلیارد سال داشت، به چشم مشاهده کننده ای که از دور به آن می نگریست چه شکلی می توانست بوده باشد؟

احتمالاً زمین در دوران کودکی اش دارای حیات بوده است، ولی این حیات متکی بر اکسیژن که هنوز در آن زمان بخش قابل توجهی از زمین را تشکیل نمی داد نبوده است. دانشمندان متخصص در زمینه سیاره های فراخورشیدی نه تنها باید سیاره زمین و سیارات خواهر و برادر آن در منظومه شمسی را خوب بشناسند، بلکه باید ماهیت آن سیاراتی را که ناآشنا هستند را نیز کشف کنند. هر چه اندازه گیری ها و سنجش های آن ها دقیق تر باشد، ساختن مدل های مطابق با آن ها دشوارتر است.

در این حین، دانشمندان و مهندسان های ناسا در تلاش هستند تا تلسکوپ های فضایی نسل های بعدی را که در آینده ای دور بتوانند آسمان های سیاره های دیگر را در مقابل چشم های ما به روشنی روز نمایش دهند طراحی کنند. به گفته کرایدبرگ در پنج سال آینده همه چیز دگرگون خواهد شد. و آن چه انتظارش را می کشیم غیر قابل پیش بینی است. شاید جایی در ورای زمین باشد که بتوان بودن را در آن تجربه کرد.

\*فاطمه زمردی  
\*عکس ها از: [www.eso.org](http://www.eso.org)



## تکاتی برای برقراری امنیت «وای‌فای»

یا سارق داریم. اگر کاهش سرعت اینترنت به صورت تصادفی باشد، ممکن است لازم باشد چند بار آن را بررسی کنیم. مجرمان ممکن است از اینترنت ما به ندرت استفاده کنند.

**پنهان سازی مودم** - به تنظیمات مودم رفته و قابلیت پنهان سازی wew/wep را فعال کنیم. برای این کار ابتدا وارد تنظیمات مودم شویم و در نوار مرورگر ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱ را وارد کنیم. از ما یوزر و پسورد خواسته می‌شود که باید وارد کنیم. حال در قسمت تنظیمات Wireless مودم به قسمت Basic برویم. برای مخفی کردن مودم خود باید تیک گزینه Hide Access Point را بزیم تا مودم ما مخفی شود. در پایان برای ذخیره تنظیمات روی گزینه save کلیک کنیم تا تغییرات اعمال شوند.

اکنون برای اتصال به شبکه‌های مخفی شده لازم است نام وای فای (SSID) و رمز را به صورت دستی وارد کنیم؛ به این صورت که ابتدا به قسمت تنظیمات گوشی برویم و بعد گزینه تنظیمات بی‌سیم و شبکه‌ها (Wireless and networks) را انتخاب کنیم. در صفحه بعدی گزینه تنظیمات وای فای (Wi-Fi settings) انتخاب شود. حالا به انتهای لیست شبکه‌های وای فای رفته و روی گزینه اضافه کردن شبکه وای فای (Add Wi-Fi network) کلیک کرد. سپس باید اطلاعات شبکه وای فای مورد نظر را وارد کنیم. ابتدا SSID یا همان نام شبکه وای فای را وارد کرده و بعد روی گزینه Security کلیک کنیم و از لیست کشویی باز شده روش اعتبارسنجی شبکه انتخاب شود که این با توجه به نوع امنیتی است که برای مودم تعیین کردیم. در آخر هم رمز شبکه وای فای خود را وارد و روی دکمه اتصال connect کلیک کنیم.

کارشناسان برای این که هک نشده و امنیت مودم خود را افزایش بدهیم، پیشنهاد می‌کنند از «هک فیلتر» استفاده کنیم تا از دست هکرها در امان باشیم؛ به این صورت که ابتدا وارد قسمت تنظیمات مودم شویم و در نوار مرورگر آدرس ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱ را وارد کنیم. سپس یوزر و پسورد را وارد کرده و به قسمت تنظیمات Wireless برویم و به گزینه MAC Filter وارد شویم. حالا روی add کلیک کنیم و آدرس مک گوشی که می‌خواهیم اجازه دسترسی به اینترنت را بدهیم وارد کنیم و روی save کلیک کرد تا تنظیمات اعمال شود.

برای دسترسی به مک آدرس گوشی هم به قسمت Settings گوشی برویم. در لیست نمایش داده شده وارد قسمت About Device شویم. در این قسمت گزینه Status (در بعضی از گوشی‌ها Hardware Information) را انتخاب کنیم. در قسمت Wi-Fi MAC Address می‌توان مک آدرس دستگاه خود را مشاهده کرد.

اگر از شبکه‌های بی‌سیم استفاده می‌کنیم در تب Wi-Fi پایین صفحه روبروی Wi-Fi Address می‌توان مک آدرس دستگاه را مشاهده کرد و اگر از کابل Ethernet استفاده می‌کنیم، روی تب Hardware بزیم تا بتوانیم Mac Address دستگاه خود را مشاهده کنیم.

**\*گردآوری و تنظیم: فرهنگ البرزی**

اعداد، ارقام و سمبل استفاده کنیم. همچنین نام کاربری و رمز عبور خود را که غالباً admin/admin است، باید تغییر دهیم. اگر شبکه ما قبلاً رمزگذاری شده و شخصی هنوز آن را دارد، باید رمز عبور خود را بلافاصله تغییر دهیم. سپس حواستان را جمع کنیم که آیا دوباره موفق به ورود خواهند شد یا خیر. اگر وارد شدند، ممکن است آن‌ها به روتر ما دسترسی داشته باشند.

برای اطمینان خاطر می‌توان روتر را به تنظیمات کارخانه بازگردانی کرده و راهنمای خود را برای دستورالعمل بررسی کنیم، سپس از ابتدا آن را دوباره تنظیم کرد. این به معنی تغییر دادن گذر واژه،



فعال کردن رمز گذاری، انتخاب یک SSID جدید و غیر فعال کردن ویژگی‌های کنترل از راه دور است. توجه کنیم که اگر گذر واژه رمزگذاری خود را تغییر دادیم، حتماً باید رمز عبور را در تمامی ابزارهای خود به روزسانی کنیم.

**پیدا کردن سارق اینترنت** - برای این که بفهمیم چه کسی اینترنت ما را سرقت می‌کند، باید با جمع آوری اطلاعات از شبکه کار خود را آغاز کنیم. به روتر (دستگاه یا شبکه) خود وارد شویم و قسمتی را که نشان می‌دهد چه وسایلی به روتر متصل هستند را بررسی کنیم. یک راه حل ساده تر این که می‌توان به طور موقت یک اکانت به نام Wireless Network Watcher یا (ناظر شبکه بی‌سیم) بگیریم.

این برنامه رایگان به ما لیستی از ابزارهای متصل به شبکه Wi-Fi می‌دهد. می‌توان به سرعت هر موقع آن را بخوابیم بررسی یا باز کنیم. هنگامی که فهرستی از دستگاه‌های متصل داریم، مواردی که متعلق به ما هستند را شناسایی کنیم. برای مثال، رایانه ما باید با نام خودش در لیست باشد. تبلت یا گوشی هوشمند ما باید با نام تولیدکننده خود در آن جا باشد.

اگر نمی‌توانیم، موارد ذکر شده در لیست را حذف کنیم. به سادگی یکی یکی دستگاه‌ها را خاموش کرده یا فقط Wi-Fi آن‌ها را قطع کنیم تا متوجه دستگاه بیگانه شویم. زمانی که دستگاهی متصل به شبکه را پیدا می‌کنیم که متعلق به ما نیست، می‌فهمیم که یک مجرم

امروزه با یک اسکن ساده متوجه می‌شویم که در اطراف ما ده‌ها و گاهی صدها دستگاه وای‌فای روشن است، اما امنیت مهم‌ترین شرط برای استفاده از این فناوری محسوب می‌شود و بدون در نظر گرفتن نکات امنیتی این کار امکان‌پذیر نیست.

مراقب شبکه‌های عمومی وای‌فای باشیم - سعی شود در اماکن عمومی از دستگاه‌های وای‌فای ناشناس استفاده نکنیم زیرا هر دستگاه وای‌فای ناشناس می‌تواند دامی از طرف سودجویان اینترنتی باشد. حتی الامکان از شبکه‌هایی که دارای کلمه عبور اختصاصی هستند، استفاده کنیم و نام شبکه‌ای که از آن استفاده می‌کنیم را بشناسیم. هنگامی که به شبکه‌های عمومی وای‌فای متصل هستیم نباید به حساب‌های بانکی، ایمیل، شبکه‌های اجتماعی وارد شویم و اطلاعات حساس و مهم خود را از طریق وای‌فای عمومی ارسال کنیم. همچنین برای کاربری و رمز عبور و پسورد دوم را بلافاصله بعد از اتمام کار تغییر دهیم. یادمان باشد تمامی پسوردهای خود را مشابه پسوردهای قبلی انتخاب نکنیم. زیرا وقتی وای‌فای دستگاه همیشه روشن است، بدون این که متوجه باشیم به شبکه‌های وای‌فای عمومی بدون پسورد متصل می‌شویم که این موضوع می‌تواند امنیت ما را به خطر بیندازد. زمانی که به شبکه وای‌فای عمومی وصل هستیم، مطمئن باشیم برای ورود به سایت‌های مورد نظر خود از HTTPS استفاده می‌کنیم. زیرا استفاده از پروتکل https باعث می‌شود امکان دسترسی شخص سوم به اطلاعات ما مسدود شود و با خیال راحت به انتقال اطلاعات خود بپردازیم.

هرگاه به شبکه‌های وای‌فای عمومی و رایگان متصل شدیم، فولدرهایی که به اشتراک گذاشته‌ایم را از حالت Share خارج کنیم، زیرا به محض این که وارد شبکه‌ای می‌شویم، به صورت خودکار فولدرهای Share شده ما و همچنین تمامی اطلاعات آن فولدرها به اشتراک با افرادی که در آن شبکه هستند، گذاشته می‌شوند. برای غیر فعال کردن گزینه sharing با سیستم عامل ویندوز، کافی است به کنترل پنل، بخش Network and Sharing Center برویم و سپس از منوی سمت راست این بخش، گزینه change advance sharing setting را انتخاب کنیم. در صفحه باز شده در بخش Public تمامی آیتم‌های این بخش را Turn off کنیم.

همچنین هنگامی که به وای‌فای عمومی متصل می‌شویم بهتر است از وی‌پی‌ان استفاده کنیم زیرا ترافیک مصرفی ما از یک مسیر امن هدایت می‌شود. از طرفی تا حد ممکن از اتصال به شبکه‌های ناشناس خودداری کنیم. زیرا بسیاری از هکرها اقدام به ایجاد شبکه‌های وای‌فای عمومی جعلی می‌کنند.

**به روز رسانی** - لازم است سخت‌افزار و نرم‌افزار دستگاه، مانند مسیریاب وای‌فای و تلویزیون را به طور منظم به روزسانی کنیم. همچنین از استفاده تنظیمات پیش فرض در مسیریاب وای‌فای، مانند سرویس پیش فرض تنظیمات شناسه و مدیریت رمز عبور باید پرهیز کنیم.

**انتخاب گذرواژه** - برای انتخاب گذرواژه نباید از ارقام و اعداد متداول استفاده شود و حتماً از گذرواژه‌های ترکیبی مانند ترکیب

**آشنایی با باج افزارها و بدافزارها**

## نسخه جدید تروجان Adwind

یک عملیات جاسوسی در حال انتشار یک تروجان با دسترسی از راه دور است که از چندین روش برای فریب دادن ضد ویروس‌های مبتنی بر امضا استفاده می‌کند. این تروجان که با نام Adwind شناخته می‌شود، پیش‌تر صنایع مختلفی را در جهان مورد هدف قرار داده است. این تروجان اکنون مجهز به toolkit جدیدی است تا بتواند از سیستم‌ها سوءاستفاده کند. تروجان توسط Cisco Talos و ReversingLabs مورد بررسی قرار گرفته است. این تروجان همچنین با نام‌های AlienSpy و JSocke نیز شناخته می‌شود و دارای قابلیت‌های زیادی است. تروجان قادر به جمع‌آوری اطلاعات رایانه و کلیدهای فشرده شده توسط کاربر است، همچنین اطلاعات احراز هویت و اطلاعات ارسال شده از طریق فرم‌های وب را نیز به سرقت می‌برد.

همچنین در حملات از روش تزریق کد DD۵ برای نفوذ به اکسل و دور زدن برنامه‌های ضد ویروس مبتنی بر امضا بهره‌برداری شده است. در عملیات فیشینگ پیام‌های مخرب حاوی فایل‌های CSV و XLT (هر دو به صورت پیش فرض با نرم‌افزار اکسل باز می‌شوند) ارسال می‌شوند. فایل‌های مخرب دارای یک یا دو dropper هستند که از تزریق DDE بهره می‌برند. dropper از پسوند‌های مختلفی از جمله xlt، xlc و htm و db استفاده می‌کند. پژوهشگران Cisco Talos می‌گویند که روش جدیدی برای مهم‌سازی در حملات استفاده شده است که از طریق آن بخش نخست فایل بدون سراینده است و برنامه‌های ضد ویروس را به اشتباه می‌اندازد. در واقع ضد ویروس به جای تشخیص فایل مخرب به عنوان یک dropper، آن را به عنوان یک فایل خراب تشخیص می‌دهد. کد مخرب

بدافزار قادر به ضبط ویدئو، صدا و گرفتن تصاویر اسکرین‌شات نیز است. علاوه بر این، تروجان می‌تواند فایل‌های سیستم را بدون اطلاع کاربر منتقل کند. در نسخه‌های جدیدتر این تروجان، تلاش برای سرقت کلیدهای رمزنگاری برای دسترسی به کیف پول مجازی در سیستم‌های آلوده نیز انجام می‌شود. تروجان ابتدا از طریق عملیات فیشینگ منتقل می‌شود و سپس بدنه مخرب که به صورت فایل JAR است را بارگیری می‌کند و پس از اجرا به سرور کنترل و فرمان (C&C) متصل می‌شود و بدنه‌های پیش‌تر را بارگیری می‌کند تا داده‌های سیستم آلوده را به سرقت ببرد. این بدافزار در گذشته با حداقل ۴۰۰ هزار حمله علیه کسب و کارها در امور مالی، تولید، حمل و نقل و صنعت مخابرات مرتبط بوده است. در حملات جاسوسی جدید که در ماه آگوست مشاهده شده است، از Adwind ۳۰۰۰ نسخه آن است استفاده شد. در این حملات سیستم‌های ویندوز، لینوکس و مک مورد هدف قرار گرفتند.

یک اسکریپت Visual Basic را ایجاد می‌کند که از bitasadmin بهره می‌برد. ابزار bitasadmin نرم‌افزار قانونی میکروسافت است که یک ابزار مبتنی بر خط فرمان (command-line) برای ایجاد، بارگیری یا بارگذاری فعالیت‌ها و نظارت بر فرایند پردازشی آن‌ها است. در کد مخرب از این ابزار برای بارگیری بدنه نهایی که یک فایل Java با بسته Allatori Obfuscator است، سوء استفاده می‌شود. این بسته در ادامه از حالت فشرده خارج شده و تروجان Adwind را پیاده‌سازی می‌کند.





## زندگی پر هیجان یک پرنده ماهی



پرنده ماهی فلس درشت - عکس از Randall, J.E

پرنده ماهیان اغلب در آب های اقیانوس اطلس زندگی می کنند اما پراکندگی آن ها به سمت شرق اقیانوس و هم در جهت غرب آن امتداد دارد و در جهت جنوب نیز تا شمال برزیل می رسد. به علاوه، در شمال خلیج مکزیک و دریای کارائیب و نیز خلیج فارس یافت می شوند.

میانگین طول بدن این ماهیان شگفت انگیز اگر بالغ باشند حدود ۳۰ سانتی متر است. باله های سینه ای و باله های انتهایی بدن بسیار بزرگ هستند و نقش نوار مانند بارزی روی آن ها دیده می شود. باله دمی نامتقارن و لب پایینی آن بلند است. بدنشان نیز مخروطی شکل و باریک است.

در آب های نواحی غربی اقیانوس اطلس، یک دسته «دلفین ماهی» (ماهی گالیت به گویش بومی مردم بوشهر) که شکارگرهای دریایی سریعی هستند یک دسته ماهی کوچک و زیبا را دنبال می کنند. دلفین ماهی ها باله های دمی خود را با قدرت می زنند، آب ها را می شکافند و با سرعت پیش می روند تا سرانجام با یک حمله ناگهانی طعمه بدقبال خود را از پا در آورند.

ماهی های طعمه که خطری قریب الوقوع را حس می کنند، گریزان می شوند و با تغییر سرعت چشمگیری به سطح آب شنا می کنند. این سرعت در هر ثانیه معادل ۳۰ برابر طول بدنشان است.

زمانی که باله های پشتی و سر آن ها به سطح آب می رسد، با قدرت، چندین تکان سریع دیگر به دمشان می دهند تا از دنیای آبی خود خارج شوند.

تا این جا این حرکات چندان نامتعارف و عجیب نیستند. گونه های زیادی از ماهی ها به بیرون از سطح آب نفوذ می کنند و برخی با پرش های حیرت آوری این کار را انجام می دهند. ولی آن چه در مورد پرنده ماهیان حیرت انگیز است حرکت بعدی آن هاست؛ در هوا باله های سینه ای و پشتی خود را می گسترانند و با ظرافت تمام آن ها را مانند بال های زیبا نمایان می کنند.

پرنده ماهیان نمی توانند بال بزنند، ولی مقدر نیروی حرکتی آنی که در زیر آب ایجاد می کنند کافی است تا بتوانند حدود ۵۰ متر و گاهی هم بیشتر به جلو بپرند. باله های سینه ای بزرگ تر سطح سریدن در هوا را فراهم می کنند، در حالی که باله های سینه ای کوچک تر برقرار کننده تعادل هستند و ماهی می تواند در لحظاتی که در هوا است با کمک آن ها تا حدی روی حرکت هایش کنترل داشته باشد.

ماهی که از نیروی درگ آب که نقش بازدارنده دارد رها می شود، سرعتش به طور

فزاینده ای افزایش می یابد و تا ۶۰ کیلومتر در ساعت یا حتی بیشتر می رسد. برای این که بتواند تا جایی که ممکن است در هوا بماند، لب کشیده دمش را به درون آب می برد و با شدت ضربه ای شلاق مانند به آب می زند.

با این ضربه، یک نیروی آنی رو به جلوی دیگر ایجاد می کند و سر خوردن در هوا ادامه می یابد. برای این که سر خوردنش در هوا بیشتر ادامه پیدا کند، می تواند از امواج به نفع خودش استفاده کند. بدین



منظور، بر لبه جلویی امواج سُرمی خورد و به این ترتیب مسیر بیشتری را در حالت شبه پروازی طی می کند. با بهره گیری از چینی از امواج آب، می تواند مسافت هایی به طول دست کم ۴۰۰ متر را در هوا سُرم خورد.

پرنده ماهیان علاوه بر باله هایی که به زیبایی با نوع زندگی آن ها سازگاری یافته اند، چشم هایی دارند که با آن ها می توانند به همان خوبی که فضای زیر آب را می بینند، دنیای بیرون از آب را نیز نظاره کنند.

نور در هوا شکسته نمی شود، بنابراین، ماهی پرنده برای این که به طور دقیق فاصله ها را در بیرون از آب تشخیص بدهد مجهز به چشم هایی است که نسبت به دیگر ماهیان گردی کمتری دارند. سرانجام، پس از پرش های ممتد، ماهیچه هایی که مانند موتور عمل می کنند و به دم ماهی قدرت می دهند، خسته می شوند و به آرامی به روی سطح آب لبز می خورند.

توانایی در جدا شدن از سطح آب و گریختن از جانوران شکارگر یک ابزار بسیار موثر و قوی برای بقا است. دست

کم ۷۰ گونه پرنده ماهی در سراسر اقیانوس های دنیا کشف شده اند. آن ها ماهیان آب های گرمسیری و نیمه گرمسیری به شمار می روند؛ با توجه به این که آب های سرد نمی توانند فعالیت ماهیچه ای سریع آن ها را برای گریز از آب تقویت و هدایت کنند. طول بدن بعضی از گونه های پرنده ماهی فقط ۱۵ سانتی متر است، در حالی که طول بدن برخی گونه ها دیگر به ۴۵ سانتی متر هم می رسد. برخی مانند «پرنده ماهی بال نواری» چهار بال دارند. بعضی از گونه ها نیز فقط دارای باله های سینه ای بلند و باله های پشتی معمولی هستند. بدون در نظر گرفتن این تفاوت، همه آن ها در سر خوردن در هوا مهارت دارند.

اگر پرنده ماهیان را روی کف قایق دیدیم نباید تعجب کنیم. آن ها راهیچ ماهیگیری صید نکرده است، بلکه خودشان در اثر پرش های مشتاقانه و ناشی از هیجان، در حالی که به شدت از آب کنده می شوند و در هوا معلق می شوند به روی عرشه بعضی از قایق ها می افتند.

دارد. پرنده ماهیان در واقع خودشان شکارگر محسوب می شوند. آن ها وقتی جوان و نابالغ هستند از سخت پوستان کوچک و جانوران ریز دیگر از این دست تغذیه می کنند و وقتی بالغ می شوند، سراغ طعمه های بزرگ تر، از جمله ماهیان دیگر می روند.

بعضی از گونه های پرنده ماهی از جلبک دریایی Sargassum به عنوان پرورشگاهی برای نوزادان خود استفاده می کنند. آن ها وقتی که هنوز خیلی کوچک هستند، مانند والدین خود توانایی پریدن و سر خوردن را ندارند، بنابراین در میان برگ های جلبک دریایی مخفی می شوند و برای محافظت از خود سلاحی جز استتار ندارند.

در دریای کارائیب، به ویژه در کشور جزیره ای باربادوس، پرنده ماهی یک غذای دریایی بسیار رایج در میان مردم است و از آن برای تهیه غذایی به نام «کوکو» (Cou-Cou) استفاده می شود. این ماهیان در ژاپن هم پرطرفدار هستند؛ ژاپنی ها معمولاً آن ها را به صورت خشک شده مصرف کرده و از تخم های آن ها نیز برای تهیه نوعی سوشی استفاده می کنند.

برخی از گونه های پرنده ماهی به طور منظم مهاجرت می کنند. این مهاجرت یا برای جستجوی غذاست یا برای رفتن به محل زاد و ولد و بازگشتن از آن جا انجام می شود. در بعضی از نواحی، به ویژه نواحی اطراف دریای کارائیب، فعالیت های انسانی باعث آلودگی و آسیب دیدگی این مسیرهای مهاجرتی شده که متأسفانه به کاهش جمعیت این ماهیان شگفت انگیز منجر شده است.

علاوه بر تخریب زیستگاه های آن ها توسط انسان، صید تجاری نیز مزید بر علت شده است، چون سالانه تعداد بسیار زیادی از این ماهیان را برای مصرف خوراکی صید می کنند. دو گونه پرنده ماهی در خلیج فارس و دریای عمان یافت می شود: «پرنده ماهی آفریقایی» با نام علمی Parexocoetus mento و «پرنده ماهی فلس درشت» با نام علمی Cypselurus oligolepis. هر دو گونه پرنده ماهی با نام های محلی «چینگو» و «ماهی بالی» بین مردم بومی سواحل و جزایر خلیج فارس و دریای عمان شناخته می شوند.

\*مرتضی جوهری



تصویر گرافیکی برای نمایش نحوه باز شدن بال های پرنده ماهی



## آفت کش ها، سمومی که طبیعت و انسان را از بین می برند!

بخش دوم و پایانی

## ادامه از صفحه اول

اما با گذشت زمان، ملاحظات ایمنی و قانونی استفاده از این آفت کش افزایش یافت و رفته رفته در بسیاری از کشورها از جمله آمریکا ممنوع شد. با این حال توقف استفاده از د. ت. ت. مواد مضر شیمیایی آن را از بین نمی برد، چرا که د. ت. از آلاینده های پایدار است و به طور آهسته تجزیه می شود. در طول چندین دهه این مواد شیمیایی به راحتی وارد زنجیره غذایی شده اند و با گذشت زمان سطوح شیمیایی این ماده مضر در اندام های مختلف بدن به ویژه در بافت چربی ایجاد می شود.

هر چند استفاده از آفت کش ها باعث افزایش محصولات کشاورزی شده است اما مقداری از این سموم بر سطح سبزیجات و میوه ها باقی مانده و وارد بدن انسان می شود. نفوذ مقداری از این مواد سمی در میوه ها بر ضرورت یافتن راهی برای از بین بردن آن ها و پاکسازی میوه از این مواد تأکید می کند.

در واقع هیچ ماده پاک کننده ای نمی تواند آفت کش ها را در شرايطی از بین ببرد که آن ها به عمق بیش از ۲ دهم میلی متر به داخل میوه ها نفوذ کرده باشند. از این رو متخصصان توصیه می کنند سبزیجات و میوه ها بدون پوست خورده شوند یا آن ها را در محلول سودا شست. بهتر است آن ها را به مدت ۱۵ دقیقه در محلول آب و سودا نگه داشت تا تقریباً تمامی مولکول های آفت کش از میوه ها پاک شوند و سلامتی مصرف کننده را به خطر نیندازد. بر اساس پژوهش های انجام شده، مصرف بیشتر میوه ها و سبزیجات حاوی باقیمانده سموم بالا مانند توت فرنگی و اسفناج خام با احتمال پائین تر بارداری و زنده زایی بعد از درمان ناباروری در ارتباط است. به عبارت دیگر هر چه باقیمانده سموم در میوه ها و سبزی ها مصرفی بالاتر باشد، احتمال موفقیت بارداری های مساعدت شده به کمک فناوری های نظیر IVF کمتر می شود.

دیازینون به عنوان یک حشره کش مهم در زمین های کشاورزی و همچنین در منازل مورد استفاده قرار می گیرد و یکی از ترکیبات مهم سمی موسوم به «ارگانوفسفره» است. این ترکیب می تواند از طریق پوست، دستگاه گوارش و دستگاه تنفسی، جذب بدن شده و با ایجاد رادیکال های آزاد، موجب تغییر عملکرد آنزیم های بدن و

آنتی اکسیدان ها شود و در نهایت به از بین رفتن سلول ها بینجامد. حشره کش های ارگانوفسفره به طور گسترده برای کنترل حشرات در محیط انسان، امور کشاورزی و دامپروری و حتی صنعت استفاده می شوند. مسمومیت با این مواد یکی از مشکلات مهم بهداشت جهانی است. در ایران نیز این ترکیبات یکی از علل مرگ و میر ناشی از مسمومیت هستند. به همین دلیل با افزایش مصرف روزافزون حشره کش های ارگانوفسفره، بررسی اثر این ترکیبات بر انسان و حیوانات آزمایشگاهی و یافتن راه هایی به منظور کاهش اثرات مضر آن ها، از اهمیت به سزایی برخوردار است.

## زنبورها و پرندگان در امان نیستند!

«نئونیکوتینوئیدها» (Neonicotinoids) آفت کش های رایجی هستند که در اواسط دهه ۱۹۹۰ معرفی شدند. این آفت کش مواد شیمیایی مورد استفاده بر پایه ساختار شیمیایی نیکوتین است و با تحت تأثیر قرار دادن سیستم عصبی آفات عمل می کند. متأسفانه، آن ها نیز به طور غریزی و غیرمستقیم بر حشرات گرده افشان مانند زنبورهای عسل تأثیر می گذارند. نئونیکوتینوئیدها از نسل های قبلی آفت کش مانند حشره کش های اورگانوفسفات و کربامات سمیت کمتری دارند. با این حال می توانند تأثیرات محیطی مخربی داشته باشند. آن ها با تأثیر گذاشتن بر مغز زنبور عسل، زبان رقص که ابزار مهم ارتباطی میان زنبورهای عسل است را مختل می کنند.

نئونیکوتینوئیدها با وارد شدن به خاک به وسیله گیاهان جذب می شوند و در بسیاری موارد بر اثر جذب به وسیله گیاه، در تراوه (مایع تراوش شده از گیاه) موجود هستند و بدین ترتیب وارد بدن زنبور عسل شده و باعث کاهش هوشیاری و حافظه حیوان می شوند. نئونیکوتینوئیدها از این راه در اکوسیستم و گرده افشانی اختلال ایجاد می کنند. ساز و کار عملکردی نئونیکوتینوئیدها، بستن مسیر عصبی مشخصی است که فراوانی آن ها در حشرات بیشتر از مهره داران است. به همین دلیل حشره کش های تخصصی شده ای برای عدم تأثیر بر پستانداران هستند.

اثرات نئونیکوتینوئیدها در زنبورها شامل کاهش اشتها، اختلالات شناختی و عصبی، کاهش کارایی سیستم ایمنی، اختلالات رشدی و کاهش طول عمر ملکه می شود. از این رو، اتحادیه اروپا دستور ممنوعیت جزئی استفاده از چنین مواد

شیمیایی را در سال ۲۰۱۳ صادر کرد.

بر اساس تحقیقات و آزمایشات دانشگاه داندی (dundee) هلند روی نمونه عسل هایی از سراسر دنیا مشخص شد که ۷۵ درصد عسل موجود در دنیا به آفت کش ها آلوده هستند که این جمعیت زنبورها را به شدت تهدید می کند. بررسی نمونه های عسل از سراسر دنیا نشان داد که سه چهارم عسل های دنیا حاوی مقادیری آفت کش نئونیکوتینوئید هستند.

استفاده از حشره کش ها و آفت کش ها نه فقط منجر به مرگ گسترده حشرات گرده افشان و زنبورهای عسل شده بلکه سبب مرگ وسیع سایر جانورانی نظیر پرندگان نیز می شود. در طول سال های اخیر تأثیر مخرب آفت کش های «نئونیکوتینوئیدی» بر کاهش جمعیت زنبورهای عسل و حشرات گرده افشان به اثبات رسیده اما مطالعات تایید می کنند که این آفت کش ها همچنین می توانند منجر به مرگ گسترده پرندگان شوند.

سموم آفت کش اثرات بدی روی پرندگان شکاری دارند چون پرندگان شکاری در بالای هرم غذایی قرار دارند و تجمع سم در بدن این پرندگان زیاد است و در نتیجه نازک شدن پوسته تخم آن ها تلفات جوجه ها و پرندگان نابالغ را به همراه دارد. همچنین کارشناسان معتقدند که نابودی حشرات به پرندگان آسیب می رساند که این روند همچنین روی سایر جانوران نیز تأثیر منفی خواهد گذاشت.

## کاهش حشرات مفید = افزایش حشرات مضر

در طول صد سال گذشته چیزی به عنوان کنه آفت زا یا خسارت زا وجود نداشت، اما پس از سم پاشی های گسترده علیه سن گندم، کنه ها هم به آفت تبدیل شدند زیرا دشمنان طبیعی آن ها مثل بالتوری و کفشدوزک ها بر اثر مبارزه شیمیایی از بین می رفتند. برخی از اجزای مهم زنجیره غذایی مانند حشرات یک روزه یا سنجاقک ها در برابر آفت کش ها بسیار آسیب پذیر هستند.

## نابودی اکوسیستم ها

سموم دفع آفات نباتی اثراتی مرگبار و کشنده بر گونه های مختلف گیاهی و جانوری موجود در اکوسیستم های آبی در مجاورت مزارع و کشتزارها برجای می گذارند. پژوهش ها نشان می دهد که در نهرها و دریاچه های نزدیک به

محل استفاده از آفت کش ها، بسیاری از گونه ها نابود شده و از بین رفته اند.

از بین بردن بسیاری از گونه های گیاهان بومی و جانوران و میکرو ارگانیسم های مفید خاک، انتقال آلودگی به آب های زیرزمینی و سطحی، آلوده شدن خاک ها و در نهایت آلوده شدن محصولات زراعی و کشاورزی از عوارض استفاده بی رویه از سموم و آفت کش ها است.

## از حشرات خوب باید کمک گرفت!

باید در روش مبارزه و کنترل آفات تجدید نظر شود و حتی الامکان از مصرف بی رویه سموم جلوگیری کرد و در عوض با به کار بردن سموم کم خطرتر، انتخاب و استفاده از دشمنان طبیعی آفات و سایر روش ها می توان مبارزه به سبک کنترل تلفیقی را به طور عملی اجرا کرد. از این رو، بهره گیری از دشمنان طبیعی مثل زنبورهای پارازیت، عنکبوت ها و کفشدوزک ها علیه آفات برگ، ساقه و میوه می تواند بدون آسیب زدن به محصول، زمینه را برای هم زیستی متقابل آن ها با گیاه فراهم کند. کفشدوزک ها از دشمنان طبیعی شته ها و عوامل کنترل بیولوژیک آن ها به شمار می روند. در واقع، اگر در محیط گلخانه فقط دو یا سه کفشدوزک رها شود همه شته ها از بین می روند.

## آفت کش های دوستدار طبیعت

آفت کش های سازگار با محیط زیست دارای منشأ طبیعی هستند و می توانند بدون باقی گذاشتن اثر سمی و جلوگیری از آسیب به محیط زیست، به طور مؤثری آفات را نابود کنند. استفاده از آفت کش های غیرشیمیایی و سنتز شده و جایگزینی سموم کم خطر، استفاده از عصاره های گیاهی و عوامل بیولوژیک، آموزش کشاورزان در مزرعه، ایجاد شبکه های مراقبت دولتی و غیردولتی برای پایش مصرف سموم و مسمومیت زایی، بازنگری و از رده خارج کردن سموم قدیمی و پرمصرف، عدم سهولت در دسترسی به آفت کش های خطرناک، پیوستن، اعمال و اجرای قوانین کنوانسیون های بین المللی و غیره از جمله راهکارهایی به شمار می روند که می توانند به حل مشکلات ناشی از به کارگیری سموم آفت کش و عوارض جبران ناپذیر آن کمک کنند.

\*مهرنوش بوستانی

\*عکس از: fao.org







## دانشنامه تغذیه

### پاستا

#### ■ آناییتا هیشتا

منشأ پیدایش پاستا در صفحات تاریخ گم شده است؛ کشورهای مختلفی مثل چین، ژاپن و ایتالیا ادعا می‌کنند که پاستا را خودشان ابداع کرده اند. تقریباً همه کشورها نوعی از پاستا را دارند که ادعا می‌کنند مختص خودشان است. واژه پاستا به طور گسترده برای توصیف انواع مختلف نودل تهیه شده از خمیر به کار می‌رود. گفته می‌شود که این واژه از واژه ایتالیایی *paste* گرفته شده باشد.

مواد اصلی تشکیل دهنده خمیر پاستا آرد و آب است. آرد آن معمولاً از گندم دوروم تهیه می‌شود و به آن «سمولینا» می‌گویند. برای درست کردن رشته های پاستا، خمیر را پهن می‌کنند و در اندازه و شکل دلخواه برش می‌زنند و برای فروش آماده می‌کنند. پاستا هم به صورت تازه و نرم و هم به صورت منجمد شده یا خشک عرضه می‌شود.

پاستا علاوه بر آرد و آب ممکن است مواد اولیه دیگری هم داشته باشد. به برخی از خمیرهای پاستا کمی تخم مرغ اضافه می‌کنند. ترکیبات دیگر شامل آرد سویا، سبزیجات (اسفنجاج، گوجه فرنگی، شلغم و هویج)، گلوتن، آب پنیر، گیاهان معطر، ادویه جات و طعم دهنده ها هستند.

پاستا در صدها شکل، اندازه، ضخامت و رنگ مختلف تولید می‌شود. ولی سازمان غذا و داروی ایالات متحده (FDA) به طور کلی پاستاها را به دو گروه عمده طبقه بندی می‌کند: ماکارونی و



نودل. این سازمان توصیه می‌کند که ماکارونی از آرد گندم دوروم یا سمولینا تهیه شود. سازندگان مجاز به افزودن نمک، تخم مرغ و انواع طعم دهنده ها هستند. نودل معمولاً از آرد دوروم نرم تر تولید می‌شود و حاوی تخم مرغ است؛ به علاوه، افزودن تخم مرغ در آن حد معینی است.

شکل و نوع پاستایی که می‌خریم به ذائقه ما و نحوه سرو کردن آن بر سر میز غذا بستگی دارد. به طور کلی، پاستاهای باریک تر مناسب ترین گزینه برای تهیه سوپ و خورشت هستند. پاستاهای خمیده و توخالی بهتر خامه و سس ها را به خود جذب می‌کنند.

رنگ و تردی پاستای خشک تعیین کننده کیفیت آن است. پاستای سفید باید ته رنگ طلایی داشته و نیمه شفاف باشد و نه مایل به قهوه ای و رنگ گرفته. اسپاگتی باید فنریت شاخه های تازه درخت را داشته باشد. نودل تخت با کیفیت در خطوط کج و دندانه دار شکسته می‌شود و ظاهر نشاسته ای ندارد. باید برای اطمینان از تازگی پاستا به تاریخ تولید و انقضای روی بسته بندی توجه کنیم.

پاستای خشک را می‌توانیم در ظرفی که هوا به داخلش نفوذ نمی‌کند در جای خشک و خنک به مدتی طولانی نگهداری کنیم. از پاستای تازه باید عطر خوشایندی به مشام برسد. پاستای تازه خیلی زود فاسد می‌شود و می‌توانیم آن را تا چند روز در یخچال و تا یک ماه در فریزر نگهداری کنیم. پاستای پخته شده نیز اگر تا ۵ روز در یخچال بماند هنوز قابل خوردن است.

روش پختن پاستا ساده است. باید آن را در آب جوش بریزیم. در صورت تمایل می‌توانیم کمی نمک به آن اضافه کنیم تا طعم بگیرد. همچنین بهتر است مقداری روغن هم به آب در حال جوش اضافه کنیم، چون روغن از چسبیدن تکه های پاستا به یکدیگر جلوگیری می‌کند. آن را تا حدی که باب میلمان است می‌پزیم.

بسیاری از آشپزها اصطلاح «آل دنته» را برای پاستایی که به قدر کافی پخته شده به کار می‌برند. آل دنته به این معنی است که پاستا به قدری سفت هست که با دندان خرد شود و خمیر شده نیست.

\*عکس از: Wikimedia

## شوید

است که اثر آرام بخش دارد. روغن شوید، گرفتگی عضلانی و روده را درمان می‌کند؛ دم کرده آن آنفلوآنزا، سرماخوردگی و سرفه های مزمن را معالجه می‌کند. استفاده از دم کرده شوید، درد شدید و ورم معده را به صورت فوری تسکین می‌دهد.

عرق شوید در برطرف شدن سوءهاضمه، نفخ، استفراغ و سکسکه نیز مؤثر است. کارشناسان نوشیدن یک فنجان عرق شوید را در یک لیوان آب سرد بعد از غذا برای کاهش چربی خون توصیه کرده اند. مصرف دم کرده میوه و یا برگ شوید به میزان ۲ تا ۳ لیوان در روز برای تسکین دل درد، دل پیچه، درد معده و حالت تهوع قابل توصیه است.

شوید دارای حدود ۷۰ ماده شیمیایی است که می‌تواند به مقابله با دیابت کمک کند. برگ های شوید بی نهایت سرشار از کلسیم هستند که برای سلامت استخوان ها مفید است. مصرف شوید می‌تواند به دوری از بیماری هایی نظیر پوکی استخوان و شکستگی های مکرر کمک کند. گنجاندن شوید در رژیم غذایی به حفظ استخوان های قوی در افراد مسن کمک می‌کند.

شوید دارای خاصیت بادشکن است و امکان خروج گاز اضافی را از طریق دستگاه گوارش فراهم کرده و موجب تسکین ناراحتی ناشی از نفخ می‌شود.

شوید برای سلامت دهان هم مفید است. آنتی اکسیدان های موجود در شوید مانع از بروز عفونت های لثه می‌شوند. اسانس

شوید یک گیاه معطر پرفایده است که اغلب به خاطر خواص دارویی اش به افراد دیابتی توصیه می‌شود.

شوید منبع عالی کلسیم به شمار می‌رود، غنی از آنتی اکسیدان و فیبر است و میزان کلسترول خون را کنترل می‌کند

– شوید دارای حدود ۷۰ ماده شیمیایی است که می‌تواند به مقابله با دیابت کمک کند

این گیاه که از بذر و پیکره رویشی استخراج می‌شود، خاصیت ضد باکتریایی دارد. همچنین به دلیل وجود اسانس درون آن، از عفونت های میکروبی پیشگیری می‌کند.

شوید از طریق محافظت از بدن در مقابل عفونت های میکروبی، موجب افزایش عملکرد ایمنی بدن می‌شود. شوید دارای خواص ضد میکروبی است که سیستم ایمنی بدن را قوی می‌کند. شوید تازه می‌تواند ادرار را افزایش دهد یا به عبارت دیگر می‌تواند به دفع سموم از طریق ادرار کمک کند.

اسانس موجود در شوید به طور طبیعی دارای خواص ضداحتقان و ضدهیستامین است که موجب از بین رفتن احتقان در سیستم تنفسی می‌شود. همچنین سلامت دستگاه تنفسی را بهبود می‌بخشد. پختن گوشت با شوید تازه باعث برطرف شدن بوی بد گوشت و پختن سریع تر آن می‌شود. این روش پخت، هضم گوشت را برای افرادی که معده های ضعیفی دارند، ساده تر می‌کند.

\*عکس ها از: ویکی مدیا



شوید یا شبت با نام علمی *Anethum graveolens* متعلق به خانواده چتریان (*Apiaceae*) است؛ این گیاه در دسته سبزیجات برگی طبقه بندی شده و از نظر فصل رشد یک سبزی فصل سرد محسوب می‌شود. شوید گیاهی یکساله یا دوساله است که گاهی ارتفاع آن به یک متر نیز می‌رسد. این گیاه در اکثر نقاط دنیا از جمله قسمت های جنوب اروپا، مصر، آمریکا، ایران، و چین پرورش داده می‌شود و گاهی آن را در دسته گیاهان دارویی نیز طبقه بندی می‌کنند.

شوید یک گیاه معطر پرفایده است که اغلب به خاطر خواص دارویی اش به افراد دیابتی توصیه می‌شود.

شوید منبع عالی کلسیم به شمار می‌رود، غنی از آنتی اکسیدان و فیبر است و میزان کلسترول خون را کنترل می‌کند. بیمارانی که مبتلا به استفراغ شدید هستند و هیچ غذایی حتی آب را نمی‌توانند در معده خود نگاه دارند، می‌توانند برای درمان، دم کرده شوید را آهسته آهسته بنوشند. هم چنین از شوید برای دل درد در حیوانات نیز استفاده می‌شود و دامداران در قدیم به خوبی به این موضوع واقف بودند.

برگ، سرشاخه گل دار و میوه شوید ارزش دارویی دارند. جویدن برگ های تازه شوید مشکل بی خوابی را تا حدی درمان می‌کند. میوه شوید حاوی انواع مواد معدنی به ویژه کلسیم، منیزیم و نیز حاوی تانن فراوان است. گنجاندن شوید در رژیم غذایی بیماران قلبی از بالا رفتن چربی خون و سوءهاضمه جلوگیری می‌کند.

شوید در موارد عدم دفع ادرار، کم شدن شیر مادران، بی خوابی، سرماخوردگی های ششی، تنگی نفس و سنگ کلیه به کار می‌رود. آب شوید برای درمان قولنج نوزادان و کودکان مورد استفاده قرار می‌گیرد و شیردهی مادران شیرده را زیاد می‌کند. شوید اساساً در آشپزی کاربرد دارد و مصرف آن در کنار ماهی قزل آلا بی نظیر است. اغلب این سبزی برای بازکردن اشتها و بهبود گوارش مورد استفاده قرار می‌گیرد. برگ ها و ساقه های جوان را می‌توان در سالادها به کار برد. مصرف ماست با مقداری از این گیاه ناراحتی گوارشی را برطرف می‌کند.

دانه شوید قوی ترین و شفافبخش ترین بخش گیاه است و برای تسکین دردهای ناشی از گرسنگی و نیز آرام کردن سر و صدای معده استفاده می‌شود. شوید در موارد نفخ و درد شکم مخصوصاً در شیرخواران بسیار مؤثر است.

دانه شوید دارای ترکیبات شیمیایی نظیر تانن، یک ماده روغنی فرار و دارای خواص هضم کنندگی غذا، آرام بخش، شیرافزا، باز کننده انسدادها و گرفتگی هاست. دانه های آسیاب شده شوید با کمی مخلوط آب برای تقویت ناخن مفید است. مصرف عصاره دانه سبزی شوید، موجب کمتر شدن میزان خونریزی در ساعات اول و دوم بعد از زایمان می‌شود.

دانه شوید دارای سه درصد روغن است و اثرات درمانی زیادی مثل ضد تشنج، ضد درد، نفخ شکم و ادرار آور دارد و برای تقویت معده به کار می‌رود. کسانی که اشتهاى زیادی به غذا ندارند و لاغر هستند می‌توانند از دانه شوید به عنوان بهترین دارو استفاده کنند. زیرا اشتها را زیاد و معده را تقویت می‌کند. همچنین دانه شوید را می‌توان بـرای ناراحتی معده، بی خوابی و ضد گاز معده به کار برد. زنان شیرده که شیر آن ها کم است، می‌توانند روزی چند بار دم کرده دانه شوید بخورند یا در غذای خود مصرف کنند. عصاره دانه شوید دارای اثرات ضد ترشحي و محافظت مخاطی معده است. جویدن دانه شوید، بوی بد دهان را برطرف می‌کند.

اندام های شوید مانند ساقه و برگ نیز حاوی یک روغن فرار





حال، اطلاعات محدود و موجود ایجاب می‌کنند که اثرات زیان بار احتمالی آن در محیط زیست نادیده گرفته نشوند.

\*محدثه آذرپور

(تا ۲ سال) که روی حیوانات انجام شده اند این نتیجه به دست آمده که ترکیبات بیسموت اثرات سرطان زا، جهش زا و تراژیک ندارند. بیسموت تا ۵ روز قابلیت باقی ماندن در بدن را دارد، ولی در بیمارانی که با ترکیبات بیسموت درمان می‌شوند می‌تواند تا سال‌ها در کلیه‌ها باقی بماند. مسمومیت ناشی از بیسموت بیشتر به کلیه‌ها، کبد و مثانه آسیب می‌زند. به علاوه، ناراحتی‌های پوستی و تنفسی نیز در اثر تماس با این ماده ممکن است بروز کنند. مانند سرب، مصرف بیش از حد داروهای بیسموت دار منجر به ایجاد رسوبی سیاه رنگ در لایه خارجی لثه می‌شود که به آن «خط بیسموت» می‌گویند. تأثیرات زیست محیطی بیسموت هنوز به خوبی روشن نشده اند. عقیده کارشناس‌ها این است که تأثیر منفی کمی در محیط زیست دارد، چون ترکیبات آن انحلال پذیری کمی دارند. با این

تولید می‌شود. تا پیش از جنگ جهانی دوم تقاضای بازار برای بیسموت کم بود و فقط در حد تولیدات دارویی به کار می‌رفت. در طول جنگ جهانی دوم، بیسموت به عنوان یک ماده استراتژیک قلمداد شد که برای لحیم کاری، ساخت آلیاژهای گداخت پذیر و سیم به کار برده می‌شد. در ارتباط با اثرات مضر بیسموت لازم به ذکر است که میزان سمی بودن آن به عنوان یک فلز سنگین کم است. با توجه به این که سمی بودن سرب در سال‌های اخیر بیشتر آشکار شده، استفاده از آلیاژهای بیسموت به جای سرب رو به افزایش است. علاوه بر سرب، بیسموت نسبت به دیگر فلزات سنگین از جمله آنتیمونی کم خطرتر است و در طبیعت انباشت زیستی نمی‌شود. ترکیبات بیسموت انحلال پذیری کمی در خون دارند و به راحتی از طریق ادرار دفع می‌شوند. در آزمایش‌های بلند مدتی

#### کنجکاو در شیمی

آشنایی با سنگ‌ها و کانی‌ها

## بیسموت

(بخش دوم و پایانی)

در پوسته خارجی زمین، به میزان دو برابر طلا بیسموت یافت می‌شود. مهم ترین سنگ معدن های بیسموت بیسموتینیت و بیسمیت هستند. بیسموت بومی را بیشتر از استرالیا، بولیوی و چین استخراج می‌کنند. در سال ۲۰۱۰ تولید جهانی بیسموت ۸۹۰۰ تن بود که بیشترین حجم آن از چین (۶۵۰۰ تن)، پرو (۱۱۰۰ تن) و مکزیک (۸۵۰ تن) استخراج شد. بیسموت همیشه به طور عمده به عنوان یک محصول ثانویه از تصفیه سرب

## آیا اعتیاد متشأ و ویروسی دارد؟

تزریق مواد مخدر داشته‌اند، احتمال بروز HK2 در ژن RASGRF2 آن‌ها دو تا سه برابر بیشتر است. آن‌ها همچنین دریافتند که HK2 می‌تواند بیان یک ژن خاص را تغییر دهد تا افراد را به انجام رفتار اعتیادآور سوق دهد. پژوهشگران فاز دوم این مطالعه را به درک این که آیا HK2 به طور خاص بیان ژن RASGRF2 را مورد تغییر قرار می‌دهد یا خیر اختصاص دادند. برای پاسخ به این پرسش، پژوهشگران از فناوری «کریسپر» (CRISPR) برای قرار دادن HK2 در محل دقیق آن در دی.ان.ای انسان درون ژن RASGRF2 استفاده کردند. به گفته پژوهشگران، نتایج تایید کرده است که قرار دادن HK2 درون ژن، در واقع موجب تغییرات «رونویسی ژنتیک» (transcriptional) و «فنوتیپ» (phenotype) می‌شود.

این مطالعه همچنین نشان داد که HK2 فعالیت دوپامینرژیک را از طریق ژن RASGRF2 افزایش می‌دهد. فرضیه بعدی این است که این افزایش، پتانسیل رو آوردن به اعتیاد را در افرادی که این رد منحصر به فرد ژنتیکی را حمل می‌کنند نیز افزایش می‌دهد.

«تیموکراتیس کاتزوراکیس» (Timokratis Katourakis) یکی از پژوهشگران این مطالعه گفت: «ما از نقش‌های بیولوژیکی برای تعداد کمی از رتروویروس‌های انقباضی انسان آگاهی داشتیم اما با این حال، هرگز شواهد قوی برای حمایت از این فرضیه که رتروویروس‌ها سبب سوق افراد به رفتارهای اعتیادآور می‌شوند را در دسترس نداشتیم اما اکنون مطالعه ما برای نخستین بار نشان می‌دهد که انواع نادر HK2 می‌تواند یک ویژگی پیچیده انسان را تحت تأثیر قرار دهد. تحقیقات نهایی این مطالعه نشان داد که رتروویروس نه فقط به اعتیاد افراد مرتبط است بلکه می‌تواند به طور بالقوه باعث روی آوردن افراد به رفتارهای اعتیادآورانه تر نیز شود. البته پژوهشگران همچنان معتقدند برای درک بهتر این مکانیزم، انجام آزمایشات بیشتری نیاز است. این مطالعه در مجله «Proceedings of the National Academy of Sciences» منتشر شده است.

اوقات به ژن RASGRF2 متصل شده است. این ژن خاص، نقش مهمی در فعالیت «دوپامینرژیک مغز» (ارتباط داشتن با انتقال دهنده‌های عصبی دوپامین) ایفا می‌کند.

پژوهشگران در بخش نخست این مطالعه، دو گروه مختلف افراد را



مورد بررسی قرار دادند، گروهی در انگلستان و گروهی دیگر در یونان. افرادی که پژوهشگران که در یونان مورد بررسی قرار دادند، مجموعه‌ای از افراد مبتلا به اچ آی وی مثبت بودند که نیمی از آن‌ها از طریق تزریق مواد مخدر و نیمی دیگر توسط روش‌های انتقال دیگر به این بیماری آلوده شده بودند. گروه دوم افراد انگلیسی مبتلا به «هپاتیت سی» بودند که آن‌ها هم همانند گروه نخست یا از طریق تزریق مواد مخدر یا روش‌های دیگر به این بیماری آلوده شده بودند.

با مطالعه روی گروه مذکور، پژوهشگران دریافتند کسانی که سابقه

مطالعه یک تیم بین‌المللی از پژوهشگران دانشگاه آکسفورد نشان داده است که یک «ویروس پسگرد» یا «رتروویروس» (retrovirus) قدیمی که در بدن ۵ تا ۱۰ درصد جمعیت جهان یافت می‌شود، به طور قابل توجهی با رفتار اعتیادآور مرتبط است. پژوهشگران به دنبال این مطالعه ارتباط میان رتروویروس و یک ژن خاص که می‌تواند افراد را به انجام انواع رفتارهای اعتیادآور سوق دهد، کشف کردند.

ویروس پسگرد یا رتروویروس یک ویروس «آران‌ای» (RNA) است که خود را با استفاده از آنزیم «وارونویس» در سلول میزبان بازتولید می‌کند تا دی.ان.ای خود را از روی ژنوم آران‌ای بسازد. دی.ان.ای ساخته شده در ژنوم سلول میزبان یکپارچه می‌شود و از آن پس ویروس به عنوان بخشی از دی.ان.ای میزبان نسخه برداری خواهد شد. از مهم ترین رتروویروس‌ها می‌توان به ویروس اچ.آی.وی اشاره کرد که باعث ایدز می‌شود. به رترو ویروس‌ها «لنتی ویروس» نیز می‌گویند. لنتی در لاتین به معنی «آرام و بطئی» است که اشاره به نحوه رشد و تکثیر ویروس دارد، یعنی از زمان ابتلا به ویروس تا ظاهر شدن علائم، ماه‌ها و سال‌ها طول می‌کشد.

آن چه رترو ویروس‌ها را وحشتناک می‌کند، خصوصیه‌ای است که ویروس‌شناسان به آن «آنزیم وارونویس» (reverse transcription) می‌گویند. انتقال این خصوصیه از ویروس به سلول‌های شخص مبتلا، وی را از پای درمی‌آورد. آنزیم وارونویس یا «ترانس کریپتاز معکوس» آنزیم‌هایی هستند که قادر به سنتز دی.ان.ای از روی آران‌ای هستند. «دی.ان.ای مکمل» (cdNA) به رشته‌ای از مولکول DNA می‌گویند که تحت فعالیت کاتالیتیک آنزیم رونوشت بردار معکوس از روی رشته mRNA بالغ ساخته می‌شود.

ردپای عفونت‌های رتروویروس قدیمی در سراسر ژنوم انسان یافت می‌شود. این تغییرات کوچک دی.ان.ای ما، تأثیر زیادی بر بدن ندارند، اما یک رتروویروس خاص که «HK2» نامیده می‌شود، در این مطالعه توجه پژوهشگران را به خود جلب کرده است. HK2 گاهی



#### ادامه از صفحه اول

وجود بیش از حد HER2 با سرطان سینه مرتبط است و اغلب با رشد تومور مهاجم همراه است. در حالی که برخی از داروهای ضد سرطان که به طور مستقیم برای مهار HER2 طراحی شده‌اند، قبلاً تایید شده و در حال استفاده هستند. در حال حاضر تحقیقات زیادی روی تولید یک عامل ایمونوتراپی انجام می‌شود که پروتئین را به عنوان یک نشانگر زیستی برای تحریک سیستم ایمنی بدن جهت حمله به تومورها مؤثرتر می‌کند.

## یک گام دیگر تا تولید «واکسن سرطان»

یافته است و درمان روی بیمارانی که قبلاً با درمان HER2 تحت درمان قرار گرفته‌اند، از جمله بیمارانی مبتلا به سرطان سینه نیز شروع شده است. ما به جلو حرکت می‌کنیم و می‌خواهیم تحقیق کنیم که آیا می‌توانیم نسبت افرادی را که از این روش درمان سود می‌برند، افزایش دهیم یا نه.

سال گذشته پروژه دیگری هم توسط کلینیک مایو با استفاده از یک تکنیک ایمونوتراپی مشابه HER2 مورد آزمایش قرار گرفت. بر خلاف روند وقت گیر واکسن فعلی که سلول‌های ایمنی را باید ابتدا از بیمارانی گرفت سپس اصلاح کرد و به بدن بازگرداند، تکنیک کلینیک مایو (Mayo) برای انجام این کار، نانوذرات پیچیده را مهندسی می‌کرد.

البته این کار هنوز هم در مراحل اثبات مفهوم است، اما همه این پروژه‌ها، ایمونوتراپی را به عنوان یک میدان نبرد جدید هیجان انگیز برای جنگ مداوم علیه سرطان معرفی می‌کنند.

تحت درمان قرار گرفتند و در هر تزریق تنها ۵ میلیون سلول دندریتیک (سلول‌های عرضه کننده آنتی ژن و همچنین سلول‌های فرعی در دستگاه ایمنی) تزریق شد. پس از آن که هیچ پیشرفتی مشاهده نشد، دوز دارو افزایش یافت. ۱۱ بیمار با دوز ۱۰ میلیون یا ۲۰ میلیون سلول درمان شدند و بیش از ۵۰ درصد بیمارانی، از جمله یک بیمار مبتلا به سرطان تخمدان، پاسخ مثبت نشان دادند. مهم تر از همه، در این آزمایش، هیچ واکنش نامطلوب سمی نسبت به واکسن به جز تحریک جزئی در اطراف محل تزریق یافت نشد.

برزوفسکی اذعان دارد: «این آزمایش بسیار کوچک بوده است و نسبت به نتیجه گیری‌ها به صورت محتاطانه خوش بین هستند، اما این نوع نتیجه مطمئن نشان می‌دهد که واکسن می‌تواند در مقیاس بزرگ تر موفقیت کسب کند. بر اساس داده‌های ایمنی و بالینی فعلی، دوز واکسن به ۴۰ میلیون سلول دندریتیک در هر تزریق افزایش

«جی برزوفسکی» رئیس مرکز واکسن در مرکز تحقیقات سرطان «موسسه ملی سرطان» توضیح داد: «عوامل ایمونوتراپی، ویژگی خاصی از سیستم ایمنی بدن برای از بین بردن سرطان را برمی‌انگیزد و برخی از آن‌ها ممکن است عوارض جانبی بالقوه کمتری نسبت به شیمی‌درمانی سنتی داشته باشند».

واکسن جدید برای هر فرد به صورت سفارشی ساخته می‌شود و سلول‌های ایمنی جمع آوری شده و سپس قبل از تزریق مجدد به بدن، تغییر داده و اصلاح می‌شوند. سلول‌های مشتق شده از هر بیمار با قطعات پروتئین HER2 مهندسی می‌شوند، به طوری که وقتی آن‌ها دوباره تزریق می‌شوند، سیستم ایمنی بدن را برای حمله به تومورهای HER2 تحریک می‌کنند.

این آزمایش کوچک اولیه به منظور بررسی ایمنی و کارایی مربوط به مقیاس دوز واکسن طراحی شد. ابتدا شش بیمار با دوز کم واکسن



## امروز در تاریخ

## تصویب متمم قانون اساسی در سال ۱۲۸۶

مجلس شورای ملی ۱۵ مهر ماه سال ۱۲۸۶ در نخستین روز از دومین دوره تأسیس خود متمم قانون اساسی را تصویب کرد. بیشتر اصول قانون اساسی وقت در همین متمم گنجانیده شده بود زیرا که اصل قانون اساسی، شکل مقدمه و اعلامیه داشت. حقوق ملت در همین متمم آمده بود. متمم قانون اساسی در دست پنج روز پس از رد شفاهی قرار داد تقسیم ایران میان انگلستان و روسیه به دو منطقه نفوذ (منعقد در آگوست ۱۹۰۷ در سن پترزبورگ) از سوی نمایندگان مجلس و بیرون راندن علاء السلطنه وزیر امور خارجه وقت از جلسه به تصویب رسید. علاء السلطنه پس از تأیید انتصابش از سوی مجلس، در همان جلسه گزارش قرار داد سن پترزبورگ (تقسیم ایران) را قرائت کرد به دو!

## کنارہ گیری از وزارت جنگ

ژنرال رضاخان پهلوی وزیر جنگ کابینه قوام السلطنه در پی انتقاد چند نماینده مجلس از او و نقل این انتقادها در روزنامه‌ها، ۱۵ مهرماه ۱۳۰۱ به حالت اعتراض کناره‌گیری خود را اعلام داشت که واحدهای نظامی به حمایت از او برخاستند و مسلحانه وارد خیابان‌ها شدند و در میدان بهارستان آرایش زرمی به خود گرفتند. گروهی از مردم نیز به حمایت از معترضین به آنان پیوستند. متعاقب تهران، چنین تظاهراتی در سایر شهرها برپا شد که شاهزاده محمدحسن میرزا ولیعهد وقت و قوام السلطنه به حل مسئله برخاستند و ژنرال رضاخان استبداد که از کناره‌گیری انصراف داده‌که مابشر ابطی قول کرد.

#### ۴ فرمانده عرب برای تصرف ۴ منطقه ایران

عمر این خطاب خلیفه وقت در روزی که با احتساب تقویم نگاران، هفتم اکتبر سال ۶۴۱ میلادی است برای تصرف خراسان؛ احناف این قیس، برای تصرف کرمان؛ سهیل ابن عدی، برای تصرف سیستان؛ عاصمه ابن عمر و برای تصرف اصفهان؛ عبدالله بن عتبّان را انتخاب کردند. شایر ایران ۱۶ نوامبر ۶۳۶ میلادی در نبرد قادسیه از اعراب مسلمان شکست خورده بود که متعاقب آن، فاتحان تیسفون با پیشتغی اعراب را تصرف و به تعقیب یزدگرد دوم شاه وقت که از تیسفون عقب‌نشینی کرده بود در داهختند.

درگذشت «ادگار آلنو»

«ادگار آلن پو» نویسنده ای که به نگارش «داستان کوتاه» نظم نوین داد و سبکی را که الگوی این کار شده است به کار بست، هفتم اکتبر در سال ۱۸۴۹، ۴۰ سالگی درگذشت. وی روزنامه نگار، داستان نویس و مقاله نگار بود و همین پرکاری باعث ضعف بدن او و به هم آمیختن امراض شدیدی بود. در ۱۹ ژانویه ۱۸۸۰ در شهر بوستون آمریکا دیده جهان گشود. وی در عین حال یک شاعر بود.

[www.iranianshistoryonthisday.com](http://www.iranianshistoryonthisday.com)

## قاب امروز



دوستی و همدلی در حاشیه های شهر آورد تهران / عکس از: احمد معینی فرد

## سرایه

هرچند غم عشقت پوشیده همی دارم

هر کس که مرا بیند داند که غمی دارم

گفتم کہ فرو گویم با تو طرفی زین غم

زانديشه غم خون شده هم زهره نمي دارم

با آنکه به هر فرصت صد نکته در اندازم

هم در تو نمی‌گیرد چه سرد دمی دارم

گویی که چو زر آری کار تو چو زر گردد

حقا که اگر جز جان وجه درمی دارم

از انوری و حالش دانم که نه‌ای بی‌غم

وز بلعجبی گویی کین غم چه کمی دارم

انوری

## جدول شرح در متن

۴۸۱۲

[illegible]

## سودو کو

۲۲۹۹

		၈				၇	၉	၁
			၃	၃			၆	၅
	၃	၃			၃	၆		
၆	၃						၁	၃
		၉	၃			၈	၃	
၃	၇			၈	၃			
၁	၅	၆				၃		

9	3	2	4	6	1	8	7	5
8	7	5	9	3	2	4	6	1
4	6	1	8	7	5	9	3	2
2	9	3	1	5	4	6	8	7
6	4	8	2	9	7	1	5	3
1	5	7	3	8	6	2	9	4
7	2	9	6	1	3	5	4	8
3	8	4	5	2	9	7	1	6
5	1	6	7	4	8	3	2	9

حل ۲۲۹۸